

Министерство просвещения Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский государственный профессионально-педагогический университет»
Университетский колледж

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА
МДК 03.03 ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ НА ОСОБЫХ УСЛОВИЯХ
(ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта))

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

Составитель(и): Преподаватель высшей квалификационной категории В. В. Гришанов
Преподаватель первой квалификационной категории Ю. П. Дорофеев

Проректор по образовательной деятельности А. С. Кривоногова

Екатеринбург
2024

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Междисциплинарного курса МДК 03.03 Перевозка грузов на особых условиях

1.1 Область применения рабочей программы.

Рабочая программа модуля междисциплинарного курса МДК 03.03 Перевозка грузов на особых условиях является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

1.2. Место междисциплинарного курса в структуре основной программы профессионального обучения.

Междисциплинарный курс МДК 03.03 Перевозка грузов на особых условиях относится профессиональному циклу и входит в состав профессионального модуля «ПМ.03 «Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)»

1.3. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения междисциплинарного курса

В результате изучения междисциплинарного курса обучающийся должен:

иметь практический опыт:

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

уметь: обеспечить управление движением; анализировать работу транспорта;

знать: требования к управлению персоналом; систему организации движения; правила документального оформления перевозок пассажиров и багажа; основные положения, регламентирующие взаимоотношения пассажиров с транспортом (по видам транспорта); основные принципы

организации движения на транспорте (по видам транспорта); особенности организации пассажирского движения; ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на транспорте (по видам транспорта)

Освоение междисциплинарного курса МДК 03.03 Перевозка грузов на особых условиях направлено на формирование части компетенций:

профессиональных компетенций:

ПК 3.1. Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.

ПК 3.2. Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.

ПК 3.3. Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

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;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА МДК 03.03 ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ НА ОСОБЫХ УСЛОВИЯХ

2.1. Тематический план

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Всего	Объем времени, отведенный на освоение МДК				
			Обязательная аудиторная нагрузка			Самостоятельная работа, час.	
			Всего, час.	в т.ч. пр. занятия, час.	в т.ч. лекционные занятия, час.	Всего, час.	в т.ч. курсовая раб. (проект), час.
1	2	3	4	5	6	7	8
ПК 3.1 -3.3	МДК. 03.03: Перевозка грузов на особых условиях (по видам транспорта)	114	78	36	42	36	-
Промежуточная аттестация в форме – экзамен в 6 семестре							

Наименование разделов ПМ, МДК и тем	Содержание учебного материала, практ. занятия, сам. работа		Объем часов
1	2		3
МДК. 03.03. Перевозка грузов на особых условиях (по видам транспорта)			
Введение.	Содержание:		3
	1	Понятие о грузах. Транспортная характеристика грузов.	1
	2	Система классификации грузов.	1
	3	Факторы, действующие на груз. Характеристика опасности	1
Тема 1.1. Правовое регулирование перевозки опасных грузов	Содержание:		3
	4	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ).	1
	5	Правила безопасности при перевозке опасных грузов.	1
	6	Ответственность за нарушение правил перевозки опасных грузов.	1
Тема 1.2. Классификация опасных грузов	Содержание:		3
	7	Общая характеристика опасных грузов. Классификация опасных грузов. Маркировка и знаки опасности.	1
		Знаки опасности при перевозке грузов автотранспортом Требования к таре и упаковке опасных грузов	1
	12	Приказ Минтранса РФ от 08-08-95 73 «Об утверждении правил перевозки опасных грузов автомобильным транспортом» (4.2. Требования, предъявляемые к таре и упаковке)	1
Тема 1.3. Организация системы информации об опасности	Содержание:		3
	13	Система и организация предупреждения и ликвидации аварийных ситуаций.	2
	14	Содержание информационной таблицы. Информационная карточка. Аварийная карточка системы информации	1
Тема 1.4.	Содержание:		14

Организация перевозки опасных грузов		Разрешительная система на перевозку опасных грузов. Обязанности отправителя, получателя и перевозчика опасных грузов	1
		Требования безопасности к техническим устройствам и транспортным средствам, при перевозке опасных грузов. Классификация и характеристика аварийных ситуаций с опасными грузами.	1
		Медико-профилактические мероприятия при аварийных ситуациях с опасными грузами. Меры по локализации загрязнений и нейтрализации опасных грузов.	1
	23-24	Практическое занятие № 1: Определение класса опасных грузов, маркировка и определение знака опасности.	5
	25-26	Практическое занятие № 2: Составление маршрута перевозки опасных грузов	6
Тема 1.5. Перевозка крупногабаритных и тяжеловесных грузов.	Содержание:		13
		Предельные весовые параметры перевозки крупногабаритных и тяжеловесных грузов.	1
		Условия перевозки сверхнормативных грузов. Порядок организации перевозки автомобильным транспортом крупногабаритных и тяжеловесных грузов по дорогам общего назначения, а также улицам городов и населенных пунктов.	1
		Нормативные документы на организацию перевозки. Особенности перевозки нестандартных грузов	1
	32-33	Практическое занятие № 3: Организация маршрутов доставки крупногабаритных и тяжеловесных грузов.	5
	34-35	Практическое занятие № 4: Организация погрузо-разгрузочных работ крупногабаритных и тяжеловесных грузов.	5
Тема 1.6. Виды особорежимных грузов	Содержание:		3
	36	Классификация особорежимных грузов. Разрешительная система на перевозку особорежимных грузов.	1
	37	Обязанности отправителя, получателя и перевозчика	1
	38	Требования безопасности к техническим устройствам и транспортным средствам при перевозке особорежимных грузов.	1
Тема 1.7. Перевозка скоропортящихся грузов	Содержание:		8
	39	Классификация транспортных средств с изотермическим кузовом и холодильным агрегатом перевозящие грузы.	2
	40	Температурный режим транспортирования скоропортящихся грузов. Естественная	1

		убыль и нормы потерь скоропортящихся грузов при перевозке.	
	41	Практическое занятие № 5: Перевозка скоропортящихся грузов. Определение температуры доставки груза. Определение типа кузова.	5
Тема 1.8. Перевозка живых грузов	Содержание:		3
	42	Перевозка живых грузов. Определение вместимости кузова.	1
	43	Оформление документов.	1
	44	Перевозка саженцев и растений. Оформление документов.	1
Тема 1.9. Классификация особо ценных грузов	Содержание:		8
	45	Виды особо ценных грузов. Разрешительная система на перевозку особорежимных грузов.	2
	46	Обязанности отправителя, получателя и перевозчика.	1
	47	Практическое занятие № 6: Определение типа подвижного состава для перевозки особо ценных грузов.	5
Тема 1.10. Условия перевозки особо ценных грузов	Содержание:		3
	48	Страхование грузов.	2
	49	Требования безопасности к техническим устройствам и транспортным средствам, при перевозке особо ценных грузов.	1
Тема 1.11. Перевозка радиоактивных грузов	Содержание:		3
	50	Классификация опасного груза 7 класса. Оформление разрешения Минтранса РФ на перевозки, в том числе на международные.	2
	51	Согласование маршрута движения. Вооруженная охрана и сопровождение груза.	1
Тема 1.12. Документация при перевозках опасных грузов	Содержание:		3
	52-53	Документы, регламентирующие перевозку опасных грузов	2
	54-55	Документы, сопровождающие перевозку (документы водителя, документы на транспортное средство, документы на груз)	1
Тема 1.13. Документация при перевозках сверхнормативных и особорежимных грузов	Содержание:		8
	56-57	Нормативно-правовые документы	1
	58	Документация, сопровождающая перевозку сверхнормативных грузов	1
	59	Документация, сопровождающая перевозку особорежимных грузов	1
	60	Документация при международной перевозке	1

	61-64	Практическое занятие № 7: Заполнение и оформление документации	3
	65	Итоговое занятие: дифференцированный зачет	2
Самостоятельная работа при изучении МДК 03.03. Изучение нормативных документов Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов. Соглашение о международных перевозках скоропортящихся пищевых продуктов. Выполнение презентаций Маркировка опасных грузов. Перевозка сверхнормативных грузов. Перевозка скоропортящихся грузов. Перевозка нефтепродуктов. Перевозка муки, хлеба. Составление схем Составление схемы маршрута перевозки опасных грузов. Составление схемы перевозки особорежимных грузов. Составление доклада Требования к таре, упаковке и маркировке тары и опасных грузов. Способы обеспечения сохранности и качества скоропортящихся грузов. Примерная тематика домашних заданий Исследовательская работа по организации перевозок грузов, перевозимых на особых условиях. Составление маршрутов движения автомобилей, по доставке грузов, перевозимых на особых условиях.			36
Итого			114
Промежуточная аттестация			

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие учебных кабинетов «Организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)».

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Организации сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)»:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект нормативной документации;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением
- мультимедиапроектор
- микрокалькуляторы.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основная литература:

1. Захарова, Н. А. Транспортно-экспедиционная деятельность : учебник для СПО / Н. А. Захарова. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 406 с. — ISBN 978-5-4488-0954-5, 978-5-4497-0796-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/101361.html>
2. Никифоров, М. В. Основы транспортно-экспедиционного обслуживания : учебное пособие / М. В. Никифоров. — Тверь : Тверская ГСХА, 2021. — 113 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/172704>

3. Транспортно-экспедиционная деятельность : учебник и практикум для СПО [Гриф УМО] / [Е. В. Будрина, А. С. Лебедева, Л. И. Рогавичене и др.] ; под ред. Е. В. Будриной. - Москва : Юрайт, 2023. - 368, [1] с. - Текст : непосредственный.
4. Брюханов, Ю. Г. Транспортно-экспедиционное обслуживание : учебное пособие / Ю. Г. Брюханов, Ю. С. Боровская, Е. С. Кадникова. — Новосибирск : СГУВТ, 2020. — 165 с. — ISBN 978-5-8119-0842-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/194801>
5. Захарова, Н. А. Организация транспортно-экспедиционной деятельности : учебное пособие / Н. А. Захарова. — 2-е изд. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 456 с. — ISBN 978-5-4497-1691-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122542.html?replacement=1>
6. Фаттахова, А. Ф. Обеспечение грузовых перевозок на автомобильном транспорте : учебное пособие для СПО / А. Ф. Фаттахова. — Саратов : Профобразование, 2020. — 100 с. — ISBN 978-5-4488-0544-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92125.html>
7. Бочкарева, Н. А. Перевозка грузов на особых условиях (автомобильный транспорт) : учебник для СПО / Н. А. Бочкарева. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 288 с. — ISBN 978-5-4488-0953-8, 978-5-4497-0789-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/101354.html>

Дополнительная учебная литература

1. Якунина, Н. В. Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на автомобильном транспорте : практикум для СПО / Н. В. Якунина, Н. Н. Якунин. — Саратов : Профобразование, 2020. — 125 с. — ISBN 978-5-4488-

0551-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/92128.html>

2. Седюкевич, В. Н. Автомобильные перевозки : учебное пособие / В. Н. Седюкевич, Д. В. Капский, С. А. Рынкевич. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 332 с. — ISBN 978-985-7234-13-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/100354.html>

Интернет-ресурсы

1. <http://primstat.gks.ru> – территориальный орган службы государственной статистики, официальный сайт.
2. <http://www.mintrans.ru> – Министерство транспорта РФ, официальный сайт
3. <http://www.viamobile.ru/index.php>- Портал библиотека автомобилиста;
4. <http://www.lobanov-logist.ru/> - Портал все о логистике.
5. <http://www.consultant.ru> – электронный портал Правовой поддержки
6. Журнал «Логистика» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.logistika-prim.ru/>, свободный. – Загл. с экрана.
7. Информационный портал по логистике, транспорту и таможне [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.logistic.ru/> свободный. – Загл. с экрана.
8. «Логинфо» - журнал о логистике в бизнесе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://loginfo.ru/>, свободный. – Загл. с экрана. –
9. Сайт о логистике, логистическом управлении, построении логистики в компании [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.lobanovlogist.ru/>, свободный. – Загл. с экрана.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках курса	Критерии оценки	Методы оценки
<p>ПК 3.1. Организовывать работу персонала по оформлению и обработке перевозочных документов при перевозке грузов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность выполнения расчетов провозных платежей при различных условиях перевозки; - качество заполнения перевозочных документов; - способность использования программного обеспечения для оформления перевозки; - знания правил перевозок опасных грузов; - правильность классификации опасных грузов; - порядок нанесения знаков опасности; - соблюдение требований мер безопасности при перевозке грузов; - соблюдение требований мер по обеспечению сохранности при перевозке грузов - знание правил размещения и крепления грузов 	<p>Все виды опроса, тестирования, экспертная оценка деятельности, в ходе проведения практических занятий, курсового проектирования, на практике</p>
<p>ПК 3.2. Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность обоснования выбора вида транспорта и способов доставки грузов; - правильность построения и определения параметров логистических цепей - способность рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики; - знание целей и понятия логистики; - соблюдение основных принципов транспортной логистики; - знание особенностей функционирования внутрипроизводственной логистики; - правильность построения транспортных логистических цепей 	
<p>ПК 3.3. Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика</p>	<ul style="list-style-type: none"> - способность использования нормативно-правовых документов при организации перевозок грузов; - умение определять сроки доставки; - умение определять класс и степень опасности перевозимых грузов; - понимание организации грузовой работы на транспорте; 	

	<ul style="list-style-type: none"> – знание организации работы с клиентурой; – знание порядка оформления документов регулирующих взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика 	
<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p>	<ul style="list-style-type: none"> - аргументирует свой выбор в профессиональном самоопределении; - дает адекватную самооценку процесса и результата учебной и профессиональной деятельности; - проявляет осведомленность о различных аспектах своей будущей профессии, определяет положительные и отрицательные стороны профессии - определяет ближайшие и перспективные жизненные цели в профессиональной деятельности; - проявляет активность, инициативность в процессе профессиональной деятельности 	
<p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> - эффективно и качественно выполняет поставленные задачи; - рационально планирует свою деятельность; - находит способы и методы выполнения профессиональных задач, обоснует выбор; - способен оценивать результат, эффективность и качество выполнения поставленных задач 	
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - описывает ситуацию, анализирует причины возникновения ситуации, оценивает риски; - находит пути, подбирает ресурсы (инструмент, информацию и т.п.), необходимые для разрешения ситуации; - проводит своевременный контроль и корректирует действия в соответствии с нормативными документами; - демонстрирует способности решать стандартные и нестандартные профессиональные задачи и нести за них ответственность 	
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - находит и целесообразно использует информацию из различных источников для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; - выделяет профессионально-значимую информацию; - оценивает полноту и достоверность информации; 	

	- пользуется разнообразной справочной литературой, электронными ресурсами	
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	- демонстрирует навыки использования информационно-коммуникационных технологий для оформления результатов учебной и профессиональной деятельности; - осуществляет поиск информации в сети Интернет и различных электронных носителях, её извлекает и применяет; - использует средства информационных технологий для обработки и хранения информации; - представляет информацию в различных формах с использованием программного обеспечения; - демонстрирует умение работать с источниками юридической информации с использованием современных средств коммуникаций	
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.	- устанавливает позитивный стиль общения; - признает чужое мнение, аргументировано отстаивает собственную позицию; - выполняет письменные и устные рекомендации руководства; - организует коллективное обсуждение рабочей ситуации; - демонстрирует корректное взаимодействие с обучающимися, преподавателями (мастерами, руководителями практик) в ходе обучения, соблюдая нормы этикета и профессиональной этики.	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	- ставит задачи перед коллективом; - организует работу по выполнению задания в соответствии с нормативными требованиями; - осуществляет контроль в соответствии с поставленной задачей; - готов помочь другим членам команды при решении	

	профессиональных задач; - проявляет ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий; - проводит самоанализ и корректирует результаты собственной деятельности и деятельности коллектива в целом	
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	- анализирует собственные сильные и слабые стороны, определяет перспективы профессионального и личностного развития; - планирует повышение личностного и квалификационного уровня; - планирует карьерный рост, определяет внешние и внутренние ресурсы для достижения целей, анализирует существующие для этого препятствия; - организует самостоятельное (дополнительное) обучение при изучении профессионального модуля	
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	- определяет технологии, используемые в профессиональной деятельности, условия и результаты их успешного применения; - анализирует производственную ситуацию, определяет необходимость смены технологий или их усовершенствования; - указывает этапы технологического процесса, в которых происходят или необходимы изменения; - определяет необходимость модернизации, формулирует идеи модернизации; - проявляет интерес, изучает и анализирует инновациям в области судовождения	