

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ РЕСПУБЛИКИ КОМИ
КОМИ РЕСПУБЛИКАСА ВЕЛӖДАН, НАУКА ДА ТОМ ЙӖЗ ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО

Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Сыктывкарский автомеханический техникум»
«СЫКТЫВКАРСА АВТОМЕХАНИЧЕСКӖЙ ТЕХНИКУМ»
УДЖСИКАСӖ ВЕЛӖДАН КАНМУ УЧРЕЖДЕНИЕ
(ГПОУ «САТ»)

Утверждено
Педагогическим советом
ГПОУ «Сыктывкарский автомеханический
техникум»
протокол №_7_от «_06_»_05_2022_г.



Утверждаю:
Директор ГПОУ «САТ»
И.В. Юрецкая
Приказ №_227_от_11 мая_20_22_г.

Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации
«Организация перевозки грузов автомобильным транспортом»

г. Сыктывкар, 2022 год

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

1.1. Нормативные документы

Программа дополнительного профессионального образования повышения квалификации «Организация перевозки грузов автомобильным транспортом» разработана в соответствии с:

- Требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Статья 76);
- Приказом Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 (ред. от 15.11.2013) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 N 29444)
- Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 8 сентября 2014 г. N 616н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по логистике на транспорте".

1.2 Цель реализации программы

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации направлена на совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации деятельности в области выполнения работ по организации перевозки грузов автомобильным транспортом.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

2.1. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации

В результате освоения курса обучающийся должен освоить вид профессиональной деятельности: Организация перевозки грузов автомобильным транспортом

№ п/п	Содержание совершенствуемой или вновь формируемой компетенции
1	Выполнять работы по организации и обеспечению осуществления процесса перевозок груза, применяя основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.
2	Осуществлять трудовую деятельности в соответствии с требованиями норм охраны труда и техники безопасности на рабочем месте

Область профессиональной деятельности: организация и управление процессом грузовых перевозок.

Объекты профессиональной деятельности:

- грузовые перевозки;
- сопутствующая документация;
- перевозимый груз;
- нормативные документы, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.

Виды деятельности: Организация перевозки грузов автомобильным транспортом.

Программа рекомендуется к освоению лицами, имеющими среднее профессиональное и (или) высшее образование по следующим

профессиям/специальностям/направлениям подготовки: УГС «Техника и технология наземного транспорта», «Юриспруденция», «Транспорт и логистика»

Программа рекомендуется к освоению лицами, имеющими квалификацию и/или опыт профессиональной деятельности в области организации перевозок грузов различными видами транспорта, экспедирование грузов, юриспруденция и управление персоналом.

Срок реализации программы: 36 академических часа.

Форма обучения: очная.

Программа учебного предмета включает в себя две части: теоретическая подготовка и практика.

2.2 Требования к результатам освоения программы

В результате освоения дополнительной профессиональной программы у слушателя должны быть сформированы компетенции, в соответствии с разделом 2.1. программы.

знать:

- оперативное планирование, формы и структуру управления работой на транспорте (по видам транспорта);
- виды грузовых автомобильных перевозок;
- 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;
- перечень документов, необходимых для организации перевозки.
- правила и порядок оформления транспортно-сопроводительных и транспортно-экспедиционных документов;
- технико-эксплуатационные показатели работы подвижного состава;
- виды маршрутов, организацию движения подвижного состава;
- грузовую отчетность;
- меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов;
- цели и понятия логистики;
- особенности функционирования внутрипроизводственной логистики;
- основные принципы транспортной логистики;
- правила размещения и крепления грузов.
- правила оформления договора на транспортно-экспедиторское обслуживание;
- оперативное планирование и управление перевозками грузов;
- организацию труда водителей;

уметь:

- анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности;
- выбирать подвижной состав в соответствии с его эксплуатационными качествами;
- исследовать грузопотоки и дорожные условия;
- рассчитывать технико-эксплуатационные показатели и требуемое количество подвижного состава и погрузочных машин;
- разрабатывать оперативный суточный план перевозок;
- применять нормативно-справочную документацию при оперативном планировании перевозок грузов;
- оформлять и обрабатывать путевую и товарно-транспортную документацию;
- анализировать работу службы эксплуатации;

использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности.

- разрабатывать оптимальные схемы прохождения груза от пункта отправления до пункта назначения в короткие сроки и при оптимальных затратах;
 - работать на персональном компьютере с применением необходимых программ, включая офисные приложения, на факсимильной и копировальной оргтехнике;
 - работать с различными видами транспортно-сопроводительных и транспортно-экспедиционных документов;
 - оформлять документы в полном соответствии с правилами и порядком оформления транспортно-сопроводительных и транспортно-экспедиционных документов;
 - отправлять и принимать разнообразные документы по электронной и обычной почте;
 - работать с различными финансовыми документами;
 - вести документооборот в рамках выполнения служебных обязанностей.
 - запрашивать необходимые для подготовки коммерческого предложения данные у подрядчиков;
 - отправлять и принимать различные электронные документы по электронной и обычной почте;
- правильно оформлять документацию в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации
- составлять компетентный запрос клиенту на получение документов для организации перевозки;
 - принимать и проверять документы, необходимые для перевозки грузов, на правильность и полноту заявляемых сведений и наличие сопроводительных документов;

Освоение программы повышения квалификации завершается итоговой аттестацией слушателей в форме, установленной учебным планом.

Лицам, успешно освоившим соответствующую программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

3. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Учебно-тематический план программы раскрывает последовательность изучаемых тем, определяет: количество часов по каждой теме с распределением на теоретические и практические занятия, отражает формы промежуточной аттестации, фиксирует максимальный объем учебной нагрузки обучающихся.

№	Наименование разделов, тем	Всего, ак. час.	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1.	Транспортный процесс перевозки грузов автомобильным подвижным составом	10	8	2	зачет
1.1	Транспортный процесс при перевозке грузов автомобильным составом	2	2		
1.2	Грузовой автомобильный транспорт	2	2		
1.3	Грузы и их классификация.	6	4	2	

2.	Технико-эксплуатационные показатели работы грузового подвижного состава	8	4	4	зачет
2.1	Технико-эксплуатационные показатели работы грузового подвижного состава	8	4	4	
3.	Организация движения грузового подвижного состава	8	4	4	зачет
3.1	Организация движения грузового подвижного состава	4	2	2	
3.2	Определение потребного количества подвижного состава	4	2	2	
4.	Технология организации перевозок грузов автомобильным подвижным составом	10	7	3	зачет
4.1	Организация перевозок грузов автомобильным подвижным составом	4	3	1	
4.2	Техническая документация при перевозке грузов	2	2		
4.3	Диспетчерское руководство перевозками грузов	4	2	2	
5.	Организация труда водителей грузового подвижного состава	4	3	1	
5.1	Организация труда водителей грузового подвижного состава	4	3	1	
6.	Охрана труда при организации перевозок грузов автомобильным транспортом	2	2		
6.1	Основы безопасности работников автомобильного транспорта	2	2		
	Итоговая аттестация	2	2		экзамен
	ИТОГО:	44	30	14	

4. СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

Раздел 1. Транспортный процесс перевозки грузов автомобильным подвижным составом

Тема 1.1 Транспортный процесс при перевозке грузов автомобильным составом

Лекция. Транспортный процесс и его элементы. Транспортный процесс при перевозке грузов автомобильным составом. Единицы транспортного процесса. Критерии эффективности транспортного процесса.

Тема 1.2 Грузовой автомобильный транспорт

Лекция. Грузовой автомобильный транспорт. Преимущество и недостатки в сравнении с другими видами транспорта. Особенности функционирования в современных условиях.

Структура понятия «грузовые автомобильные перевозки». Виды грузовых автоперевозок. Основные эксплуатационные качества грузового автомобильного подвижного состава.

Условия эксплуатации грузового автомобильного подвижного состава: транспортные, дорожные, климатические.

Тема 1.3 Грузы и их классификация.

Лекция. Классификация грузов. Признаки классификации. Характеристики отдельных видов грузов.

Тара и маркировка. Параметры стандартизации тары. Способы нанесения маркировки. Объем перевозок грузов. Повторность перевозок грузов. Неравномерность перевозок грузов.

Грузооборот. Грузопоток. Структура грузопотока.

Практическое занятие. Определение структуры грузопотоков. Графическое изображение грузопотоков. Построение эпюр грузопотоков.

Раздел 2. Техничко-эксплуатационные показатели работы грузового подвижного состава

Тема 2.1 Техничко-эксплуатационные показатели работы грузового подвижного состава

Лекция. Автомобильный парк и его использование. Списочный парк. Коэффициент технической готовности парка. Коэффициент выпуска парка на линию. Грузоподъемность подвижного состава и ее использование. Номинальная грузоподъемность единицы подвижного состава: коэффициенты статического и динамического использования грузоподъемности.

Пробег подвижного состава и его использование. Виды пробегов при перевозке грузов автомобильным подвижным составом. Коэффициент использования пробега.

Показатели использования времени работы подвижного состава. Способы сокращения продолжительности простоя в пунктах погрузки и разгрузки. Средние показатели движения подвижного состава. Факторы, влияющие на величину технической и эксплуатационной скоростей.

Производительность автомобильного подвижного состава при перевозке грузов. Зависимость производительности подвижного состава от качества организации перевозочного процесса.

Влияние отдельных технико-эксплуатационных показателей на производительность подвижного состава.

Практическое занятие. Определение коэффициента технической готовности парка. Определение коэффициента выпуска парка на линию

Определение коэффициента статического и динамического использования грузоподъемности. Определение коэффициента использования пробега.

Построение графических зависимостей производительности грузового подвижного состава от изменений в организации перевозочного процесса

Раздел 3. Организация движения грузового подвижного состава

Тема 3.1 Организация движения грузового подвижного состава

Лекция. Особенности организации движения грузового подвижного состава в зависимости от разновидности маршрута. Маятниковые маршруты. Стандартные кольцевые маршруты. Развозочные и сборные маршруты. Развозочно – сборные маршруты. Методы организации движения грузового подвижного состава на маршруте.

Практическое занятие. Расчет основных показателей работы грузового подвижного состава в зависимости от разновидности маршрута.

Тема 3.2 Определение потребного количества подвижного состава

Лекция. Определение необходимого количества подвижного состава.

Практическое занятие. Определение времени оборота. Расчет необходимого количества подвижного состава.

Раздел 4. Технология организации перевозок грузов автомобильным подвижным составом

Тема 4.1 Организация перевозок грузов автомобильным подвижным составом

Лекция. Структура процесса организации перевозок грузов автомобильным подвижным составом. Структура и функции службы организации перевозок.

Устав автомобильного транспорта РФ. (Глава 2 Перевозки грузов). Другие источники правового регулирования организации перевозочного процесса. Договор на перевозку грузов. Правила перевозок грузов. Трудовой кодекс РФ.

Оперативное руководство перевозками грузов. Технологический процесс. Оперативное планирование перевозок грузов автомобильным подвижным составом. Заявки и заказы.

Практическое занятие. Составление сменно-суточного плана

Тема 4.2 Техническая документация при перевозке грузов

Лекция. Путевой лист при перевозке грузов. Транспортная накладная. Другая документация при перевозке грузов автомобильным подвижным составом.

Тема 4.3 Диспетчерское руководство перевозками грузов

Лекция. Организация диспетчерского руководства перевозками грузов автомобильным подвижным составом. Назначение диспетчерских пунктов.

Оперативный учет и анализ работы грузового подвижного состава. Методы проведения обследования хода перевозочного процесса.

Практическое занятие. Составление и обработка фотографий рабочего дня водителя. Составление и обработка хронометража работы пунктов погрузки (разгрузки).

Раздел 5. Организация труда водителей грузового подвижного состава

Тема 5.1 Организация труда водителей грузового подвижного состава

Лекция. Основные задачи организации труда водителей грузового подвижного состава. Рабочее время и время отдыха водителей грузового подвижного состава. График работы водителей на месяц.

Практическое занятие. Составление графиков работы водителей на месяц.

Раздел 6. Охрана труда при организации перевозок грузов автомобильным транспортом

Тема 6.1 Основы безопасности работников автомобильного транспорта

Лекция. Требования безопасности и безопасные приёмы труда работников, связанных с организацией перевозочного процесса. Требования безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин и механизмов. Требования к обслуживающему персоналу. Погрузка и выгрузка тяжеловесных и негабаритных грузов. Нормы и требования при перемещении тяжестей вручную. Требования безопасности и техника безопасности в документах, регламентирующих работу автопарков. Охрана труда работников, связанных с перевозкой опасных грузов

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

5.1 Материально-технические условия реализации программы

Кабинет «Организации перевозочного процесса», оснащенный оборудованием:

- Персональный компьютер
- Электронные ресурсы по организации перевозочного процесса.
- Проектор, экран
- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации;

- Плакаты;
- модели грузовых автомобилей.
- ПК.

5.2 Учебно-методическое обеспечение программы

- техническое описание компетенции;
- комплект оценочной документации по компетенции;
- печатные раздаточные материалы для слушателей;
- учебные пособия, изданных по отдельным разделам программы;
- профильная литература;
- отраслевые и другие нормативные документы;
- электронные ресурсы и т.д.

5.3 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1) Агешкина Н.А. Перевозка опасных грузов автомобильным транспортом: учебное пособие для СПО / Н.А. Агешкина. – Москва: Ай Пи Ар Медия; Саратов: Профобразование, 2021. – 144 с. – (Среднее профессиональное образование).

2) Захарова Н.А. Транспортно-экспедиционная деятельность: учебник для СПО / Н.А. Захарова. Москва: Ай Пи Ар Медия; Саратов: Профобразование, 2021. – 406 с. – (Среднее профессиональное образование).

3) Бочкарева Н.А. Перевозка грузов на особых условиях (автомобильный транспорт): учебник для СПО / Н.А. Бочкарева. Москва: Ай Пи Ар Медия; Саратов: Профобразование, 2021. – 288 с. – (Среднее профессиональное образование).

4) Неруш, М. Ю. Логистика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А.Ю. Неруш. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2020. – 559 с – (Профессиональное образование). – Текст : непосредственный.

6) Троицкая, Наталья Александровна. Транспортная система России : учебник / Н.А.Троицкая. – Москва : КНОРУС, 2020. – 206с. – (Среднее профессиональное образование).

7) Транспортно - экспедиционная деятельность : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е.В. Будрина (и др.) ; под редакцией Е.В. Будриной. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 307 с. – (Профессиональное образование). – Текст: непосредственный.

8) Электронный учебно-методический комплекс «Операционная деятельность в логистике»

9) Туревский И.С. Автомобильные перевозки. Учебное пособие. М.: Издательский Дом «Форум», 2014 г.

Дополнительные источники:

1) Правила перевозок грузов автомобильным транспортом. Утверждены Правительством РФ 15.04.2011 г. с ежегодными изменениями (действующий документ).

2) Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта" от 08.11.2007 г. с изменениями от 30.10.2018 г.

3) Олещенко Е.М. Основы грузоведения. Учебное пособие. М.: «Академия», 2008 г.

4) Сарафанова Е.В., Евсеева А.А., Копцев Б.П. Грузовые автомобильные перевозки, М.: «МарТ», 2007 г.

5) Горев А.Э. Грузовые автомобильные перевозки. Учебное пособие. М.: Академия, 2008 г.

6) Николаев А. В. Автоматизированные системы информатизации и управления на автомобильном транспорте - Омега-Л, 2009 г.;

7) Алексахин С.В. Николаев А.Б. Кузнецов И.А. Автоматизированные системы обработки информации и управления на автомобильном транспорте: Учебник для среднего профессионального образования.- М.. Академия, 2009 г.;

5.4 Кадровые условия реализации программы

Данная программа реализуется педагогами техникума, имеющими высшее педагогическое образование или образование по профилю реализации программы, обладающими достаточными практическим опытом, знаниями и умениями.

Педагоги самостоятельно выбирают используемые педагогические технологии, методы и приемы, исходя из их уместности и целесообразности в том числе и в ходе организации и проведения учебных занятий в дистанционном формате.

5. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ / АТТЕСТАЦИИ

Для отслеживания результативности образовательной деятельности по программе проводятся текущий и итоговый контроль.

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий.

Итоговый контроль (итоговая аттестация) проводится в форме экзамена. Итоговая аттестация проводится после освоения программы обучающимся. Объем времени на проведение итоговой аттестации определен учебным планом и составляет два часа.

Для итоговой аттестации используется Комплект оценочной документации.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности; - выбирать подвижной состав в соответствии с его эксплуатационными качествами; - исследовать грузопотоки и дорожные условия; - рассчитывать технико-эксплуатационные показатели и потребное количество подвижного состава и погрузочных машин; - разрабатывать оперативный суточный план перевозок; - применять нормативно-справочную документацию при оперативном планировании перевозок грузов; - оформлять и обрабатывать путевую и товарно-транспортную документацию; - анализировать работу службы эксплуатации. 	<p>Текущий контроль:</p> <p>- практические занятия;</p> <p>Итоговый контроль:</p> <p>- экзамен</p>
<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оперативного планирования, форм и структуры управления работой на транспорте (по видам транспорта); - видов грузовых автомобильных перевозок; 	

<ul style="list-style-type: none"> – технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава; – видов маршрутов, организации движения подвижного состава; – оперативного планирования и управления перевозками грузов; – организации труда водителей; – технологии перевозок основных видов грузов, – организации погрузочно-разгрузочных и складских работ; – международных и междугородних перевозок грузов; – особенностей работ автомобильного транспорта в новых условиях хозяйствования. 	
---	--