

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Ленинградской области
«Подпорожский политехнический техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по учебной дисциплине
ОП.В.13 Основы организации перевозок

для специальности
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Подпорожье 2024

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС) по профессии 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Рассмотрен на заседании МК

По ППССЗ

Председатель _____ Ядыкина Л.А

Протокол № 5. От 15.01.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ ЛО ППТ

_____ Н.Н.Зими́на

«__02»__02__2024г.

Приложение к ОПОП по специальности
23.02.07 «Техническое обслуживание и
ремонт двигателей, систем и агрегатов
автомобилей»

Утверждено приказом ГБПОУ ЛО
«ППТ» от 02.02.2024г №01-05/06

Преподаватель:

Кохан В.В.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9

Паспорт программы учебной дисциплины

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины – является частью рабочей основной профессиональной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **техническое обслуживание и ремонт автотранспорта, транспортировка грузов и перевозка пассажиров** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

ПК 2.1. Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 2.2. Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.

ПК 3.3. Разрабатывать технологическую документацию.

1.2. Цели и задачи учебной дисциплины

• С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной дисциплины должен:

уметь:

анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности;

использовать программное обеспечение для решения транспортных задач;

применять компьютерные средства;

уверенно действовать в нестандартных ситуациях;

обеспечивать безопасное размещение и перевозку

грузов;

предвидеть возникновение опасностей при движении транспортных средств;

организовывать работу водителя с соблюдением правил безопасности дорожного движения;

знать:

оперативное планирование, формы и структуру управления работой на транспорте (автомобильном);

основы эксплуатации технических средств транспорта (автомобильном);

систему учета, отчета и анализа работы;

основные требования к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте;

состав, функции и возможности использования информационных технологий в профессиональной деятельности.

получить практический опыт:

- ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков;
- использование в работе электронно-вычислительных машин для обработки оперативной информации;
- расчета норм времени на выполнение операций;
- расчета показателей работы объектов транспорта.

Результатом освоения учебной дисциплины является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности.

Код	Наименование результата обучения
ПК 5.1	Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.
ПК 5.2	Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.
ПК 5.3	Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств. Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.
ПК 5.4	Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками
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 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;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ учебной дисциплины

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
максимальной учебной нагрузки студента	72
обязательной аудиторной учебной нагрузки студента	68
В том числе:	
Лабораторные работы (опыты)	
Практические работы	28
Контрольные работы	
Самостоятельная работа студента	4
Итоговая аттестация: Дифференцированный зачет	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Организация перевозок на автомобильном транспорте».

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Грузовые автомобильные перевозки		41	
Тема 1.1 Основные понятия о транспорте и транспортном процессе	Содержание учебного материала 1. Введение. Содержание учебной дисциплины, связь с другими дисциплинами. Основные понятия о транспорте и транспортном потоке. 2. Классификация автомобильных перевозок. Транспортные предприятия в новых условиях.	2 1 1	1
Тема 1.2 Подвижной состав автомобильного транспорта	Содержание учебного материала 1. Классификация подвижного состава автомобильного транспорта 2. Классификация грузовых транспортных средств по различным основаниям. Самостоятельная работа студентов. Конспект: «Основные эксплуатационные качества подвижного состава».	3 1 1 1	2 2
Тема 1.3 Грузы и грузопотоки	Содержание учебного материала 1. Классификация грузов, тара, ее назначение. Маркировка грузов. 2. Грузооборот, повторность и неравномерность перевозок. 3. Грузовые потоки, объем перевозок. Эпюры грузопотоков. Практическое занятие №1. Составление эпюр грузопотоков. Расчет коэффициента неравномерности грузоперевозок. Практическое занятие №2. Изучение номенклатуры и распределение грузов по классам согласно действующему законодательству	7 1 1 1 2 2	2 3 2

Тема 1.4 Техничко-экономические показатели работы подвижного состава	Содержание учебного материала		8		
	1	Общие понятия о технико-экономических показателях работы подвижного состава	1	2	
	2.	Понятие о езде и обороте	1		
	3.	Пробег подвижного состава, его виды. Скорости движения автомобиля: техническая, эксплуатационная.	1		
	4.	Грузоподъемность подвижного состава. Его производительность.	1		
	Практическое занятие №3. Расчет производительности подвижного состава в зависимости от технико-экономических показателей.			2	3
	Практическое занятие №4. Факторы, влияющие на техническую скорость автомобиля. Способы повышения использования грузоподъемности подвижного состава.			2	2
Тема 1.5 Организация перевозок грузов.	Содержание учебного материала		11		
	1.	Маршрутизация грузовых перевозок. Договор на перевозку грузов, его содержание.	1	2	
	2	Устав автомобильного транспорта. Документация при перевозке грузов.	1		
	3	Централизованные перевозки. Правила перевозки грузов.	1		
	4	Организация перевозки грузов в междугороднем сообщении.	1		
	5	Организация перевозки грузов в международном сообщении. Системы организации движения подвижного состава.	1		
	6	Контейнерные и пакетные перевозки грузов.	1		
	7	Технология перевозки основных видов грузов. Применяемый подвижной состав, правила перевозки, меры безопасности. Тарифы на перевозку грузов, правила применения.	2		
	Практическое занятие №5. Расчет необходимого количества подвижного состава.			2	2
	Самостоятельная работа студентов. Изучить Устав автомобильного транспорта. Доклады: « Особенности организация перевозок грузов в междугородном и международном сообщении».			1	2

Тема 1.6 Организация погрузочно-разгрузочных работ на автотранспорте.	Содержание учебного материала		10	
	1	Влияние погрузочно-разгрузочных работ на производительность подвижного состава и себестоимость перевозок.	1	2
	2	Способы выполнения погрузочно-разгрузочных работ. Погрузочно-разгрузочные пункты.	1	
	3	Погрузочно-разгрузочные средства: машины, механизмы.	1	
	4	Складские работы при перевозках грузов. Склады, их виды и функции.	1	
	Практическое занятие №6. Расчет пропускной способности поста.		2	3
	Практическое занятие №7. Нормы времени на погрузку и разгрузку транспортных средств.		2	2
	Практическое занятие №8. Заполнение и обработка товаро-транспортной накладной		2	2
Раздел 2. Пассажирские автомобильные перевозки			26	
Тема2.1 Организация перевозок пассажиров	Содержание учебного материала		12	
	1	Пассажиропотоки, их сущность и методы обследования. Графическое изображение пассажиропотока по часам, дням, сезонам.	2	2
	2	Транспортная сеть и маршрутная система. Классификация автобусных маршрутов. Паспорт маршрута. Остановочные пункты.	2	
	3	Расписание движения автобусов на маршрутах, правила их составления. Виды автобусных перевозок.	2	
	4	Таксомоторные перевозки и их виды. Обслуживание предприятий, организаций легковыми автомобилями. Тарифы и билеты на перевозки пассажиров.	2	
	Практическое занятие №9. Обработка материалов обследования пассажиропотока для сбора статистических данных.		2	2
	Практическая работа № 10 Организация труда водителей. Виды учёта рабочего времени. Составление графиков работы водителей		2	2
	Содержание учебного материала		6	

Тема 2.2 Техничко-эксплуатационные показатели работы подвижного состава на перевозках пассажиров	1	Объемы перевозок, средняя дальность поездки пассажира, понятие о пассажирообороте. Коэффициенты технической готовности выпуска автобуса на линию.	2	2
	2	Понятие о рейсе и обороте автобуса. Скорости движения, время в наряде. Коэффициент использования вместимости автобуса. Производительность автобуса. Доходы автобусных перевозок.	2	
	Самостоятельная работа студентов. Конспект: «Автобусный парк и его использование». Реферат: «Сравнительные характеристики автобусного парка зарубежных стран».		2	2
Тема 2.3 Оперативное управление перевозками грузов и пассажиров автотранспортом	Содержание учебного материала		8	
	1	Структура службы эксплуатации автотранспортного предприятия.	1	2
	2	Функции диспетчерского руководства.	1	
	3	Оперативное управление и контроль за пассажирскими перевозками.	2	
	Практическое занятие №11. Заполнение и обработка путевых листов.		4	3
Практическое занятие №12. Оперативный контроль за работой автобусов на линии, оперативное диспетчерское управление работой автомобилей-такси.		2	2	
Раздел 3. Лицензирование на автомобильном транспорте			5	
Тема 3.1 Цель и задачи лицензирования	Содержание учебного материала		1	
	1.	Понятие о лицензировании. Цель лицензирования. Понятие о лицензировании транспортных услуг. Зарубежный опыт лицензирования.	1	2
Тема 3.2 Лицензирование перевозок пассажиров и грузов автомобильным транспортом в РФ	Содержание учебного материала		4	
	1.	Организация лицензирования по транспортно-эксплуатационному обслуживанию на автотранспорте.	1	2

	Требования, предъявляемые к заявителю. Пакет документов , предоставляемый заявителем в лицензирующий орган, сроки оформления и выдачи лицензии.		
2	Контроль за деятельностью лицензиата, оплата лицензии.	1	
	Практическая работа №13. Составление пакета документов, необходимых для оформления лицензии услуг перевозки грузовым автотранспортом.	2	3
<i>Всего</i>		72	

3. Условия реализации УЧЕБНОЙ дисциплины

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета по Устройству автомобилей, слесарная мастерская, учебная лаборатория по разборке и сборке автомобилей.

Специализированная аудитория с набором необходимых демонстрационных средств, макетов и набора плакатов, оснащенная персональным компьютером и мультимедийным проектором обеспечивающих получение необходимых знаний по дисциплине.

Обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья, в отличие от остальных, имеют свои специфические особенности восприятия, переработки материала, выполнения промежуточных и итоговых форм контроля знаний. Они обеспечиваются печатными и электронными образовательными ресурсами (программы, учебники, учебные пособия, материалы для самостоятельной работы и т.д.) в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла;
- в печатной форме на языке Брайля;

для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа;

для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла;

для лиц с нервно-психическими нарушениями (расстройства аутистического спектра, нарушения психического развития) рекомендуется использовать текст с иллюстрациями, мультимедийные материалы.

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

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Грузовые автомобильные перевозки / А.Э.Горев. - 5-е изд., испр. – М.: Издательский центр Академия, 2018
2. И. В. Спирин Организация и управление пассажирскими автомобильными перевозками Учебник М.: Издательский центр Академия, 2016
3. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие/ 3-е изд., перераб./ В.С.Кланица.– М.: Издательский центр Академия, 2016
4. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: учебник под ред. Власова В.М. /6-е изд., стер. – М.: Издательский центр Академия, 2018
5. Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей: учеб.водителя транспорт. средств категорий «С»/Автор: В.А.Родичев. – М.: издательство За рулем, 2018

Дополнительные источники:

1. Автомобильные перевозки: учебное пособие / И.С.Туревский. –Инфра-М.: издательство Форум, 2016
2. Автомобильный электрик. Электрооборудование и электронные системы автомобилей: учебное пособие /Ю. Т. Чумаченко, А. А. Федорченко. – Ростов на Дону: издательство Феникс, 2016
3. Водитель автотранспортных средств: практические основы профессиональной деятельности / О.И.Московская, Н.К.Павлов, А.Г.Рядовой, М.В. Серафонов, А.П.Таран, Г.В.Ткачева. – Ростов на Дону: издательство Феникс, 2017
4. Водительское мастерство и безопасность / Ю.В.Гейко. – М.: издательство Эксмо, 2010
5. Грузовые автомобили: учебник для образовательных учреждений начального профессионального образования / В.А.Родичев. - 7-е изд., стер. – М.: Издательский центр Академия, 2016
6. Инструментальный контроль автотранспортных средств: учебное пособие/ Е.Л. Савич, А.С. Кручек. – Минск: Новое знание, 2008
7. Лабораторно-практические работы по устройству грузовых автомобилей / Ф.И.Ламака. - 5-е изд., стер. – М.: Издательский центр Академия, 2009
8. Легковой автомобиль: учебное пособие / В.А. Родичев. -3-е изд., перераб. – М.: Издательский центр Академия, 2009
9. Новые ПДД РФ: по состоянию на 1 января 2010 года –М.: издательство Эксмо, 2010
10. Организация перевозок грузов/ В.М. Семенов, В.А.Болотин, В.Н.Кустов. - 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр Академия, 2010
11. Справочник автомеханика/ С.В.Березин. – Ростов на Дону: издательство Феникс, 2008
12. Устройство и техническое обслуживание: учебник / А.Г.Пузанков. - 5-е изд., стер. – М.: Издательский центр Академия, 2010

Интернет ресурсы

1. Библиотека автомобилиста: книги, статьи, руководства: Viamobile.ru: URL. – Режим доступа:<http://www.viamobile.ru/index.php>. (2010)©
2. Семаков В.Г. Мастер – Автомеханик:Avtomeh.panor.ru: URL. – Режим доступа:<http://avtomeh.panor.ru>.(2011)©
3. Авторский сайт по вождению автомобиля: Avtovodila.ru: URL. – Режим доступа:<http://www.avtovodila.ru>. (2006-2010)©
4. Первая медицинская помощь при ДТП/ Компания "АвтоДилер" (Екатеринбург):Autodealer.ru: URL. – Режим доступа:<http://old.autodealer.ru/apedia/firstaid.php>. (2011)©.
5. Перевозка грузов:Conveyance.ru: URL. – Режим доступа:<http://conveyance.ru>. (2005-2010)©
6. Самоучитель езды на автомобиле: Avtoteach.ru: URL. – Режим доступа:<http://www.avtoteach.ru>. (2006-2010)©
7. Сногсшибательные секреты для автолюбителей!; Безопасное управление автомобилем: Avtosecret.com: URL. – Режим доступа:<http://www.avtosecret.com/uprav5.php>. (2007-2009)©
8. Техническое обслуживание автомобилей: MOTORIST.RU: URL. – Режим доступа:<http://www.motorist.ru/tech/autoservice.html>. (2010)©

Периодические издания:

Автомир;(ссылка на офиц. сайт журнала<http://www.avtomir.com/>)

За рулем; (ссылка на офиц. сайт журнала <http://www.zr.ru/>)

8. Интерактивная мультимедийная программа для подготовки водителей транспортных средств «Автополис-Медиа» полный теоретический курс. ООО «Компания «Автополис-плюс» Москва 2020 год.

9.Мультимедийная программа «Зарница-Автошкола». Теоретический курс и методическое пособие. ООО «Зарница» Москва 2014 год.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Формы контроля и оценивания элементов учебной дисциплины

	Форма контроля и оценивания	
	Промежуточная аттестация	Текущий контроль
ОП.В. 13	Дифференцированный Зачет	Тестирование Оценка результатов выполнения практических работ.

4.2 Результаты освоения, подлежащие проверке

Результатом освоения дисциплины является освоением обучающимся видом профессиональной деятельности, в том числе профессиональными и общими компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 5.1	Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.
ПК 5.2	Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.
ПК 5.3	Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств. Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.
ПК 5.4	Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением

	современных информационных технологий управления перевозками
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 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. 3.2 в ред. Приказа Минпросвещения России от 01.09.2022 N 796)

4.3. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО и практического курса

Предметом оценки освоения предмета являются умения и знания.

Контроль и оценка этих дидактических единиц осуществляются с использованием следующих форм и методов: устный опрос на лекциях, практических и семинарских занятиях; проверка выполнения письменных домашних заданий и расчетно-графических работ; защита лабораторных работ; проведение контрольных работ; тестирование; контроль самостоятельной работы студентов.

Оценка освоения дисциплины предусматривает использование сочетание накопительной системы оценивания и проведения зачета

Преподаватель

Кохан В.В.