

Министерство образования, науки и молодежной политики  
Краснодарского края  
Государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение  
Краснодарского края  
«Динской механико-технологический техникум»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.13 ОРГАНИЗАЦИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ ГРУЗОВЫХ И  
ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК АВТОМОБИЛЬНЫМ  
ТРАНСПОРТОМ**

по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт  
автомобильного транспорта

2020 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15

# **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **ОП.13 Организация и выполнение грузовых и пассажирских перевозок автомобильным транспортом**

### **1.1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (ФГОС) по специальности (специальностям) среднего профессионального образования (СПО): 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Программа учебной дисциплины может быть использована для профессионального образования при наличии среднего общего образования в области подготовки специалистов среднего звена

### **1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: профессиональный учебный цикл**

### **1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- виды транспорта и их характеристику;
- составные элементы автомобильного транспорта;
- автопредприятия, их объединения, составные функции;
- основные типы и классификация подвижного состава, эксплуатационные качества;
- классификацию и основные транспортно-эксплуатационные показатели дорог;
- грузы и их классификацию;
- грузооборот и грузовые потоки;
- показатели использования подвижного состава;
- производительность подвижного состава;
- влияние механизации погрузочно-разгрузочных работ на повышение производительности работы автомобилей и себестоимость перевозок;
- методы организации движения автомобилей на линии или при выполнении транспортной работы;
- организацию перевозки различных грузов;
- роль и значение пассажирского транспорта;
- признаки подразделения автобусных перевозок.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- составлять схемы и эпюры грузопотоков;
- определять коэффициент неравномерности объема перевозок и грузооборота;

– проводить методику расчета всех показателей работы подвижного состава и анализировать результаты расчетов;

– проводить расчеты работ подвижного состава и определять итоговые показатели.

Формируемые компетенции: ОК-1-10, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 2.3.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 73 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 50 часов, самостоятельной работы обучающегося 23 часа.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	73
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	50
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	20
контрольные работы	-
курсовая работа (проект)	-
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	23

Промежуточная аттестация по предмету проводится в форме дифференцированного зачета.

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.13 Организация и выполнение грузовых и пассажирских перевозок автомобильным транспортом

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (курсовой проект)	Объем часов	Уровень освоения*
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Основы автоперевозок</b>		12	
<b>Тема 1.1. Состояние и перспективы развития автоперевозок</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>	2	
1	Значение автомобильных перевозок для экономики России		1
2	Грузовые и пассажирские автомобильные перевозки в России		2
	<b>Практические занятия</b>	1	
1	Практическое занятие № 1 Грузовые и пассажирские автомобильные перевозки		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	1	
<b>Тема 1.2. Грузы и транспортное оборудование.</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>	2	
1	Грузы, их классификация и маркировка		2
2	Транспортная тара, ее назначение и особенности использования		2
	<b>Практические занятия</b>	1	
3	Практическое занятие № 2 Выбор типа АТС для перевозки грузов		2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	1	
<b>Тема 1.3. Транспортный процесс перевозки грузов.</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>	2	
1	Транспортный процесс и его элементы		2
2	Показатели работы транспортного процесса		2
	<b>Практические занятия</b>	1	
3	Практическое занятие № 3 Маршруты перевозки грузов		2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Влияние эксплуатационных факторов на производительность АТС - выучить материал, составить конспект	1	2
<b>Тема 1.4. Себестоимость и тарифы на перевозки.</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>	2	
1	Себестоимость автомобильных перевозок		1
2	Определение тарифа на перевозку груза		

	<b>Практические занятия</b>	<b>1</b>	
	3   Практическое занятие № 4 Принципы формирования тарифов на автомобильную перевозку		2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> работа с конспектом Определение тарифа на перевозку груза	<b>1</b>	
<b>Раздел 2. Организация и технология перевозки грузов.</b>		10	
<b>Тема 2.1. Нормативное обеспечение перевозок</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>	<b>2</b>	
	1   Регулирование транспортной деятельности и устав автотранспорта		2
	2   Правила перевозки грузов и документация		2
	<b>Практические занятия</b>	<b>1</b>	
	3   Практическое занятие № 5 Проектирование техпроцесса перевозки грузов		2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Организация труда водителей	<b>1</b>	2
<b>Тема 2.2. Организация перевозок.</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>	<b>2</b>	
	1   Перевозки различных грузов		2
	2   Организация и эффективность централизованных перевозок		2
	<b>Практические занятия</b>	<b>1</b>	
	3   Практическое занятие № 6 Междугородные и международные перевозки		2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> работа с конспектом	<b>1</b>	
<b>Тема 2.3. Организация погрузочно-разгрузочных работ.</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>	<b>2</b>	
	1   Расстановка АТС для организации погрузочно-разгрузочных работ		1
	2   Пропускная способность погрузочно-разгрузочного пункта		2
	<b>Практические занятия</b>	<b>1</b>	
	3   Практическое занятие № 7 Планирование работ и складские операции.		2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> написание рефератов	<b>1</b>	
<b>Раздел 3. Планирование грузоперевозок.</b>		8	
<b>Тема 3.1. Планирование перевозок грузов.</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>	<b>2</b>	
	1   Оптимизация грузоперевозок		2
	2   Моделирование и расчет транспортных задач и маршрутизации		1

	<b>Практические занятия</b>	<b>1</b>	
	3   Практическое занятие № 8 Системы массового обслуживания АТС		2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся: написание рефератов</b>	<b>1</b>	
<b>Тема 3.2. Управление грузовыми перевозками.</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>	<b>2</b>	
	1   Служба эксплуатации транспортной организации		2
	2   Диспетчерское руководство перевозками		2
	<b>Практические занятия</b>	<b>1</b>	
	3   Практическое занятие № 9 Контроль и анализ результатов работы водителей		2
		<b>Самостоятельная работа обучающихся: Автоматизация управления автоперевозками</b>	<b>1</b>
<b>Тема 3.3. Обеспечение качества перевозок грузов.</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>	<b>2</b>	
	1   Основные понятия качества обслуживания		1
	2   Показатели качества перевозок		2
	<b>Практические занятия</b>	<b>1</b>	
	3   Практическое занятие № 10 Управление качеством обслуживания		2
		<b>Самостоятельная работа обучающихся работа с конспектом</b>	<b>1</b>
<b>Раздел 4. Организация и управление пассажирскими перевозками.</b>		<b>30</b>	
<b>Тема 4.1. Основы пассажирских перевозок и их потребность.</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>	<b>1</b>	
	1   Методы изучения транспортной подвижности населения		2
	<b>Практические занятия</b>	<b>1</b>	2
	2   Практическое занятие № 11 Спрос на таксомоторные и заказные перевозки		2
		<b>Самостоятельная работа обучающихся: работа с конспектом</b>	<b>1</b>
<b>Тема 4.2. Управление перевозками пассажиров.</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>	<b>1</b>	
	1   Система управления перевозками пассажиров		1
	<b>Практические занятия</b>	<b>1</b>	
	2   Практическое занятие № 12 Административное и государственное регулирование перевозок		2
		<b>Самостоятельная работа обучающихся работа с конспектом Управление автотранспортной организацией</b>	<b>1</b>



Подвижной состав и линейные сооружения.	1	Классификация подвижного состава		2
	<b>Практические занятия</b>		1	
	2	Практическое занятие № 13 Эксплуатационные качества и показатели использования АТС		2
	Самостоятельная работа обучающихся Оборудование и экипировка подвижного состава		1	2
Тема 4.4. Организация маршрутной системы.	<b>Содержание учебного материала:</b>		1	
	1	Основы маршрутной технологии		1
	<b>Практические занятия</b>		1	
	Практическое занятие № 14 Остановочные, контрольные и технические пункты маршрутов			2
Самостоятельная работа обучающихся: написание рефератов Оптимизация маршрутной системы		1		
Тема 4.5. Пассажирские перевозки в городском междугородном и международном сообщениях.	<b>Содержание учебного материала:</b>		1	
	1	Задачи организации перевозок		2
	<b>Практические занятия</b>		1	
	Практическое занятие № 15 Определение потребности в подвижном составе			2
3	Самостоятельная работа обучающихся: Составление расписания движения	1	2	
Тема 4.6. Пассажирские перевозки легковыми автомобилями.	<b>Содержание учебного материала:</b>		1	
	1	Технологии использования легковых автомобилей		2
	<b>Практические занятия</b>		1	
	2	Практическое занятие № 16 Технология перевозки пассажиров авто-такси		2
Самостоятельная работа обучающихся: Составление графика работы и режимы труда водителей		1	2	
Тема 4.7. Диспетчерское управление пассажирскими перевозками.	<b>Содержание учебного материала:</b>		1	
	1	Основы диспетчерского управления		1
	<b>Практические занятия</b>		1	
	2	Практическое занятие № 17 Характеристика нарушений движения		2
Самостоятельная работа обучающихся: Работа с диспетчерским управлением на различных маршрутах		1		
	<b>Содержание учебного материала:</b>		1	
	1	Основы управления качеством обслуживания пассажиров		1

Тема 4.8. Качество и обслуживание пассажиров.	<b>Практические занятия</b>		<b>1</b>	
	2	Практическое занятие № 18 Показатели и нормативы качества перевозок пассажиров		2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Сертификация услуг по перевозке пассажиров		<b>1</b>	2
Тема 4.9. Оплата проезда и провоз багажа.	<b>Содержание учебного материала:</b>		<b>1</b>	
	1	Система оплаты проезда и провоз багажа		2
	<b>Практические занятия</b>		<b>1</b>	
	2	Практическое занятие № 19 Льготы пассажирам в оплате проезда		2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Тарифы, билеты и квитанции		<b>1</b>	2
Тема 4.10. Учет и контроль автомобильных перевозок.	<b>Содержание учебного материала:</b>		<b>1</b>	
	1	Учет и контроль перевозок пассажиров		2
	<b>Практические занятия</b>		<b>1</b>	
	Практическое занятие № 20 Контроль за деятельностью перевозчиков			2
	<b>Дифференцированный зачет</b>			
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Работа по обращениям пассажиров		<b>4</b>	2
<b>Всего: максимальная учебная нагрузка</b>			<b>73</b>	
<b>в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка</b>			<b>50</b>	
<b>самостоятельная (внеаудиторная) работа</b>			<b>23</b>	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы дисциплины требует наличия:

Лаборатории техобслуживания и электрооборудования автомобилей

Оборудование учебного кабинета лаборатории, мастерской:

столы, стулья, доска, учебники, мультимедийное оборудование,

раздаточный и контрольно-измерительный материал, схемы движения

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения (перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы)**

Основные источники:

– Горев А.Э. Грузовые автомобильные перевозки: Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / А.Э. Горев. - М.: Издательский центр «Академия», 2016. - 288 с. ISBN 5-7695-1587-2

– Спиринов И.В. Организация и управление пассажирскими автомобильными перевозками: Учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / И.В. Спиринов. - М.: Издательский центр «Академия», 2017. - 400 с. ISBN 5-7695-1187-7

– Туревский И.С. Автомобильные перевозки: Учеб. пособие. для студ. высш. учеб. заведений / И.С. Туревский. - М. ФОРУМ-ИНФА-М, 2017г.

Дополнительные источники:

– Журнал «За рулем»

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Виды транспорта и их характеристика	письменный и устный опрос
Классификация основных транспортно-эксплуатационных показателей	письменный и устный опрос
Классификация грузов	письменный и устный опрос
Показатели использования подвижного	письменный и устный опрос

Производительность подвижного состава	письменный и устный опрос
Организация перевозки грузов	письменный и устный опрос
Влияние механизации погрузочно-разгрузочных работ на повышение производительности работы автомобилей	выполнение индивидуальных заданий
Составление схемы и эпюры грузопотоков	письменный и устный опрос
Методику расчетов показателей работы подвижного состава	письменный и устный опрос
Расчет работы подвижного состава	проверка индивидуальных заданий