



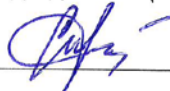
Рабочая программа учебной дисциплины  
ОП.10 «Автомобильные перевозки»

для специальности

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного  
транспорта

Программа рассмотрена и одобрена цикловой методической комиссией специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*

Председатель ЦМК

 Н.С. Сысолятин

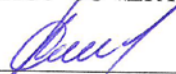
Протокол № 1

от «29» 08 2016г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УВР  
ГАПОУ СО «ЕКТС»

 А.М. Шанин

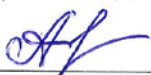
«29» 08 2016 г.

Разработчик: **Малых Ю.Р.**, преподаватель дисциплины *«Автомобильные перевозки»* ГАПОУ СО «Екатеринбургский колледж транспортного строительства»

Техническая экспертиза программы учебной дисциплины *«Автомобильные перевозки»* пройдена.

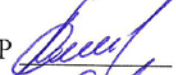
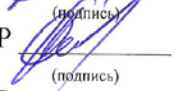
Эксперт:

Методист ГАПОУ СО «ЕКТС»

 Е.М. Александрова

«29» 08 2016г.

АКТУАЛИЗИРОВАНО:

« <u>31</u> » <u>08</u> 20 <u>17</u> г. Зам.директора по УВР		<u>А.М. Шанин</u>
« <u>30</u> » <u>08</u> 20 <u>18</u> г. Зам.директора по УВР	(подпись)	(И.О. Фамилия)
« <u>  </u> » <u>  </u> 20 <u>  </u> г. Зам.директора по УВР		<u>А. М. Шанин</u>
« <u>  </u> » <u>  </u> 20 <u>  </u> г. Зам.директора по УВР	(подпись)	(И.О. Фамилия)
« <u>  </u> » <u>  </u> 20 <u>  </u> г. Зам.директора по УВР	(подпись)	(И.О. Фамилия)
« <u>  </u> » <u>  </u> 20 <u>  </u> г. Зам.директора по УВР	(подпись)	(И.О. Фамилия)
« <u>  </u> » <u>  </u> 20 <u>  </u> г. Зам.директора по УВР	(подпись)	(И.О. Фамилия)

Программа рассмотрена и одобрена цикловой методической комиссией специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*

Председатель ЦМК

\_\_\_\_\_ Н.С. Сысолятин

Протокол № \_\_\_\_\_

от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2016г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*

*УТВЕРЖДАЮ*

Заместитель директора по УВР  
ГАПОУ СО «ЕКТС»

\_\_\_\_\_ А.М. Шанин

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Разработчик: **Малых Ю.Р.**, преподаватель дисциплины «*Автомобильные перевозки*» ГАПОУ СО «Екатеринбургский колледж транспортного строительства»

Техническая экспертиза программы учебной дисциплины «*Автомобильные перевозки*» пройдена.

Эксперт:

Методист ГАПОУ СО «ЕКТС»

\_\_\_\_\_ Е.М. Александрова

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2016г.

АКТУАЛИЗИРОВАНО:

«__» _____ 20__ г. Зам.директора по УВР _____	_____	_____
	(подпись)	(И.О. Фамилия)
«__» _____ 20__ г. Зам.директора по УВР _____	_____	_____
	(подпись)	(И.О. Фамилия)
«__» _____ 20__ г. Зам.директора по УВР _____	_____	_____
	(подпись)	(И.О. Фамилия)
«__» _____ 20__ г. Зам.директора по УВР _____	_____	_____
	(подпись)	(И.О. Фамилия)
«__» _____ 20__ г. Зам.директора по УВР _____	_____	_____
	(подпись)	(И.О. Фамилия)

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## «Автомобильные перевозки»

### 1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

### 1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Автомобильные перевозки» принадлежит к общепрофессиональным дисциплинам.

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

В результате освоения дисциплины студент должен уметь:

- рациональные схемы маршрутов перевозок;
- определять тип подвижного состава для конкретных видов и условий перевозки;
- оформлять и обрабатывать путевую и товарно-транспортную документацию;
- применять нормативно-справочную документацию для планирования и управления перевозками.

В результате освоения дисциплины студент должен знать:

- виды грузовых автоперевозок;
- структуру управления перевозками;
- функции и задачи основных служб АТП;
- классификацию подвижного состава, его основные эксплуатационные качества;
- технико-экономические показатели работы подвижного состава на перевозках грузов;
- технику безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ.

### 1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента **84** часов, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки студента **50** часов;  
самостоятельной работы студента **34** часа.

### 1.5. Перечень компетенций, элементы которых формируются в рамках дисциплины:

Код	Наименование компетенций
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 1.1.	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта
ПК 1.2.	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта
ПК 1.3.	Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>84</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>50</b>
в том числе:	
практические занятия	<b>30</b>
зачет	<b>2</b>
<b>Самостоятельная работа студента (всего)</b>	<b>34</b>
в том числе:	
Проработка конспекта: «Грузовые автомобильные перевозки в России»	2
Проработка конспекта: «Пломбирование и обандероливание грузов»	2
Оформление практических работ	7
Проработка конспекта: «Влияние эксплуатационных факторов на производительность АТС»	4
Решение задач	2
Ответить на вопросы, изучив материал «Устав автомобильного транспорта»	2
Проработка конспекта: «Перевозки скоропортящихся грузов, опасных грузов. Организация перевозок крупногабаритных и тяжеловесных грузов»	4
Проработка конспекта: «Охрана труда и ТБ при грузовых перевозках и выполнении ППР»	4
Проработка конспекта: «Моделирование работы АТС и погрузочно-разгрузочных средств как системы массового обслуживания»	3
Проработка конспекта: «Автоматизация управления грузовыми перевозками. Показатели качества перевозок. Управление качеством обслуживания»	4
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета в 4 семестре</i>	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Экономика организации»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы, практические занятия, самостоятельная работа студентов	Объем часов		Уровень усвоения
		Обяз. ауд. нагр.	Самост. работа	
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Основы грузовых автомобильных перевозок</b>		<b>22</b>	<b>12</b>	
<b>Тема 1.1 Состояние и перспективы развития автоперевозок на транспорте</b>	<b>Содержание учебного материала</b>			
	Значение грузовых перевозок для экономики. Грузовые автомобильные перевозки в России. Классификация грузовых автомобильных перевозок.	2		1
	<b>Самостоятельная работа студентов</b>			
	Проработка конспекта: «Грузовые автомобильные перевозки в России»		2	
<b>Тема 1.2 Грузы и транспортное оборудование</b>	<b>Содержание учебного материала</b>			
	Грузы и их классификация. Виды транспортной тары и ее назначение. Виды контейнеров и особенности их использования.	2		2
	Правила маркировки грузов. Выбор типа АТС для перевозки грузов.			
	<b>Практические занятия</b>			
	Правила маркировки грузов	4		
	<b>Самостоятельная работа студентов</b>			
	Оформление практической работы		1	
Проработка конспекта: Пломбирование и обандероливание грузов»		2		
<b>Тема 1.3 Транспортный процесс перевозки грузов</b>	<b>Содержание учебного материала</b>			
	Транспортный процесс и его элементы. Формирование показателей работы в транспортном процессе.	2		2
	Маршруты перевозки грузов. Влияние эксплуатационных факторов на производительность АТС.			
	<b>Практические занятия</b>			
	Составление маршрутов движения подвижного состава	4		
	<b>Самостоятельная работа студентов</b>			
	Оформление практической работы		1	
Проработка конспекта: «Влияние эксплуатационных факторов на производительность АТС»		4		
<b>Тема 1.4</b>	<b>Содержание учебного материала</b>			

<b>Себестоимость и тарифы на перевозку грузов</b>	Себестоимость грузовых перевозок. Принципы формирования тарифов на перевозку грузов. Определение тарифов на перевозку грузов.	2		2
	<b>Практические занятия</b>			
	Определение тарифов на перевозку грузов.	6		
	<b>Самостоятельная работа студентов</b>			
	Решение задач		2	
<b>Раздел 2. Организация и технология перевозок грузов.</b>		<b>16</b>	<b>12</b>	
<b>Тема 2.1 Нормативное обеспечение перевозок</b>	<b>Содержание учебного материала</b>			
	Регулирование транспортной деятельности. Устав автомобильного транспорта. Правила перевозки грузов. Документы на перевозку грузов. Проектирование технологического процесса перевозки грузов. Организация труда водителей.	2		1
	<b>Самостоятельная работа студентов</b>			
	Ответить на вопросы, изучив материал «Устав автомобильного транспорта»		2	
<b>Тема 2.2 Организация перевозок</b>	<b>Содержание учебного материала</b>			
	Перевозки грузов специализированным подвижным составом. Перевозки тарно-штучных и навалочных грузов. Организация и эффективность централизованных перевозок. Контейнерные перевозки. Перевозки грузов сменными полуприцепами и кузовами. Перевозки скоропортящихся грузов, опасных грузов. Организация перевозок крупногабаритных и тяжеловесных грузов.	2		2
	<b>Практические занятия</b>			
	Определение требований, предъявляемых к перевозке грузов.	6		
	<b>Самостоятельная работа студентов</b>			
	Проработка конспекта: «Перевозки скоропортящихся грузов, опасных грузов. Организация перевозок крупногабаритных и тяжеловесных грузов»		4	
	Оформление практической работы		2	
<b>Тема 2.3 Организация погрузочно-разгрузочных работ</b>	<b>Содержание учебного материала</b>			
	Погрузочно-разгрузочные пункты. Организация работы и их роль в транспортном процессе. Способы расстановки АТС для выполнения погрузочно-разгрузочных работ. Расчет пропускной способности погрузочно-разгрузочного пункта. Планирование погрузочно-разгрузочных работ. Склады и складские операции. Охрана труда и ТБ при грузовых перевозках и выполнении ПРР.	2		2
	<b>Практические занятия</b>			
	Организация работ погрузочно-разгрузочных пунктов.	2		
	Определение способов выполнения ПРР.	2		



	<b>Самостоятельная работа студентов</b>			
	Проработка конспекта: «Охрана труда и ТБ при грузовых перевозках и выполнении ПРР»		4	
<b>Раздел 3. Планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	
<b>Тема 3.1 Планирование перевозок грузов</b>	<b>Содержание учебного материала</b>			
	Принципы планирования грузовых перевозок. Задачи оптимизации и их место в планировании перевозок. Моделирование транспортных и расчет кратчайших расстояний. Формулировка и методы решения задач маршрутизации. Моделирование работы АТС и погрузочно-разгрузочных средств как системы массового обслуживания.	2		2
	<b>Практические занятия</b>			
	Моделирование транспортных сетей и расчет кратчайших расстояний.	2		
	<b>Самостоятельная работа студентов</b>			
	Проработка конспекта: «Моделирование работы АТС и погрузочно-разгрузочных средств как системы массового обслуживания»		3	
	Оформление практической работы		1	
<b>Тема 3.2 Управление грузовыми перевозками</b>	<b>Содержание учебного материала</b>			
	Система управления грузовыми перевозками. Служба эксплуатации транспортной организации. Диспетчерское руководство перевозками. Учет и анализ результатов управления перевозок. Автоматизация управления грузовыми перевозками. Организация контроля работы на линии. Показатели качества перевозок. Управление качеством обслуживания.	2		2
	<b>Практические занятия</b>			
	Порядок составления сменно-суточного плана и правила выпуска автомобилей на линию.	2		
	Управление качеством транспортных услуг	2		
	<b>Самостоятельная работа студентов</b>			
	Проработка конспекта: «Автоматизация управления грузовыми перевозками. Показатели качества перевозок. Управление качеством обслуживания»		4	
Оформление практической работы		2		
<b>Дифференцированный зачет</b>	Тестирование.	2		
<b>Всего:</b>		<b>50</b>		

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Программа учебной дисциплины реализуется на базе учебного кабинета «Автомобильные перевозки».

##### Оборудование учебного кабинета:

- 30 посадочных мест;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий «Автомобильные перевозки»;
- стенды: «Плакаты с формулами», «Пожарной безопасности», «Информация по дисциплине».

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

##### Перечень учебных изданий, дополнительной литературы, Интернет-ресурсов

###### Основные источники:

1. А.А.Бачурин. Организация транспортно-логистической деятельности на автомобильном транспорте. Учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования. М.: Академия (Academia), 2015.
2. А.Э.Горев. Грузовые автомобильные перевозки. М.: Академия, 2006.
3. В.И.Савин. Перевозки грузов автомобильным транспортом. 2-е издание, перер. и доп. М.: Дело и Сервис, 2004.
4. Автомобильные грузоперевозки. Справочник. Торговый дом металлов, ЛТД. 2009.
5. Вельможин А.В., Гудков В.А., Миротин Л.Б. Грузовые автомобильные перевозки. 3-е издание. М.: Горячая Линия – Телеком, 2016.
6. Гудков В.А. Основы логистики. Учебник. М.: Горячая Линия-Телеком, 2013.
7. В.И. Савин. Перевозки грузов автомобильным транспортом. Справочное пособие. М.: Дело и сервис, 2014.
8. Н.В. Пеньшин, Н.Ю. Залукаева, А.А. Гуськов. Организация автомобильных перевозок. Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. Электронный ресурс. Режим доступа. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277995>
9. А.Ф. Фаттахова. Организация грузовых перевозок: учебное пособие. Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. Электронный ресурс. Режим доступа. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481740>.

###### Дополнительные источники:

1. Л.Б. Миротин, Е.А. Лебедев. Основы логистики транспортного производства. Учебное пособие. Вологда: Инфра-Инженерия, 2017.
2. Автомобильные грузоперевозки. Справочник. Торговый дом металлов, ЛТД. 2009.
3. Вельможин А.В., Гудков В.А., Миротин Л.Б. Грузовые автомобильные перевозки. 3-е издание. М.: Горячая Линия – Телеком, 2016.
4. Гудков В.А. Основы логистики. Учебник. М.: Горячая Линия-Телеком, 2013.
5. В.И. Савин. Перевозки грузов автомобильным транспортом. Справочное пособие. М.: Дело и сервис, 2014.
6. Л.Б. Миротин, Е.А. Лебедев. Логистика в автомобильном транспорте. Практикум. Ростов-на-Дону: Феникс, 2015.
7. Л.Б. Миротин. Транспортная логистика. Учебник. М.: Горячая Линия-Телеком, 2014.
8. Правила перевозок грузов автомобильным транспортом. Справочник. СПб: ДЕАН, 2012.
9. Ю.И. Палагин. Транспортная логистика и мультимодальные перевозки: технологии, оптимизация, управление. СПб: Политехника, 2017.
10. Л.С. Федоров, И.Б. Мухаметдинов, В.А. Персианов. Транспортная логистика. М.: Кнорус, 2016.
11. Н.А. Троицкая, М.В. Шилимов. Учебное пособие. Организация перевозок специфических видов грузов. М.: Кнорус, 2016.

###### Отечественные журналы:

1. За рулем

2. Перевозки
3. Автомобильная промышленность
4. Международные автомобильные перевозки
5. Транспортные услуги.

**Интернет-ресурсы:**

1. <https://nauchforum.ru>.
2. <https://studopedia.ru>
3. <https://search.rsl.ru>
4. Электронная библиотека: [http://elibrary.ru/title\\_items.asp](http://elibrary.ru/title_items.asp)

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

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<b>Знания:</b>	
виды грузовых автоперевозок	Тестирование, дифференцированный зачет
структура управления перевозками	Тестирование, дифференцированный зачет
функции и задачи основных служб АТП	Тестирование, дифференцированный зачет
классификация подвижного состава, его основные эксплуатационные качества	Тестирование, дифференцированный зачет
технико-экономические показатели работы подвижного состава на перевозках грузов	Оценка на практических занятиях
техника безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ	Оценка на практических занятиях Дифференцированный зачет
<b>Умения:</b>	
рациональные схемы маршрутов перевозок	Наблюдение и тестирование
определять тип подвижного состава для конкретных видов и условий перевозки	Оценка на практических занятиях Дифференцированный зачет
оформлять и обрабатывать путевую и товарно- транспортную документацию	Тестирование
применять нормативно-справочную документацию для планирования и управления перевозками.	Тестирование