

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ  
«МИЧУРИНСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕНА  
Распоряжением директора  
№ 35 от 28.08.2021 г.

г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ПМ. 02 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АВТОТРАНСПОРТА

МДК 02.02 Теоретическая подготовка водителя автомобиля  
категории «В» и «С»

**Раздел 2. Основы управления транспортными средствами**

Программа предназначена для подготовки квалифицированных рабочих,  
служащих по профессии

**23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**

2021 г.

пос. Мичуринское

Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей», утвержден 09.12.2016 г. № 1581, входящей в состав укрупненной группы профессий 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта», Примерных программ профессионального обучения водителей ТС соответствующих категорий и подкатегорий (приказ Минобрнауки РФ от 26.12.2013 г. с изменениями ), с учетом особенных образовательных потребностей инвалидов и лиц с ОВЗ, письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 г. № 06- 443

Организация-разработчик: ГБПОУ ЛО «Мичуринский многопрофильный техникум»

Разработчик программы:

Мухина Г.А., Толмеев В.В. преподаватели предметов специального цикла ГБПОУ ЛО «Мичуринский многопрофильный техникум»

Рассмотрена на заседании ПЦК преподавателей специальных дисциплин и мастеров производственного обучения протокол №1 от 31.08.2021 г.

Председатель ПЦК \_\_\_\_\_ А.Н. Пинаева

Согласована:

Заместитель директора по УПР \_\_\_\_\_ Г.А. Мухина

## **СОДЕРЖАНИЕ:**

<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>4</b>
<b>2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>7</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>10</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>11</b>

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **Раздел 2 Основы управления транспортными средствами**

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

Рабочая программа междисциплинарного курса является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с ФГОС СПО по профессиям подготовки квалифицированных рабочих, служащих, входящим в состав укрупненной группы профессий **Инженерное дело, технологии и технические науки, 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта** по направлению подготовки 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей».

Рабочая программа может быть использована в учреждениях среднего профессионального образования, реализующих программы профессионального обучения и обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

### **1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих:**

Дисциплина входит в профессиональный модуль 02 (ПМ.02) Техническое обслуживание автотранспорта, как составляющая МДК 02.02 Теоретическая подготовка водителя автомобиля категории «В», «С».

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

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности: **«Техническое обслуживание автотранспорта»** согласно требованиям нормативно-технической документации и, соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

#### **в части общих компетенций:**

- ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно различным контекстам
- ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
- ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
- ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
- ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, 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. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

**в части профессиональных компетенций:**

- ПК 2.1. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей.
- ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей.
- ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.
- ПК 2.4. Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей.
- ПК 2.5. Работать с документацией установленной формы.
- ПК 2.6. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими компетенциями обучающийся в ходе освоения междисциплинарного курса должен:

**иметь практический опыт**

- Приёма автомобиля на техническое обслуживание.
- Оформления технической документации.
- Выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных двигателей, электрических и электронных систем автомобилей, автомобильных трансмиссий, ходовой части и механизмов управления автомобилями, автомобильных кузовов.
- Проверки технического состояния автомобиля в движении (выполнение пробной поездки).
- Перегона автомобиля в зону технического обслуживания или ремонта и обратно в зону выдачи.
- Сдачи автомобиля заказчику.

**уметь:-**

- Управлять автомобилем, выявлять признаки неисправностей автомобиля при его движении.
- Соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.
- Выбирать маршрут и режим движения в соответствии с дорожной обстановкой на основе оценки дорожных знаков, дорожной разметки, сигналов регулирования дорожного движения, дорожных условий и требований к техническому состоянию транспортного средства

**знать:**

- Марки и модели автомобилей, их технические характеристики, особенности конструкции и технического обслуживания.
- Правила дорожного движения и безопасного вождения автомобиля, правила оказания первой медицинской помощи при ДТП

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

максимальной учебной нагрузки обучающегося 14 часов, в том числе:  
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 14 часов;

## 2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

<b>Вид учебной работы</b>	<b><i>Количество во часов</i></b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b><i>14</i></b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b><i>14</i></b>
в том числе:	
практические работы	<b><i>2</i></b>
<b><i>Итоговая аттестация</i></b>	<b><i>1</i></b>
<b><i>Итоговая аттестация в форме зачета</i></b>	

## 2.2. Рабочий тематический план и содержание учебной дисциплины

### Раздел 2 Основы управления транспортными средствами

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Коды формируемых личностных результатов (ЛР)
<i>МДК 02.02. Теоретическая подготовка водителя автомобиля категорий «В»и«С».</i>			
<b>Раздел 2 Основы управления транспортными средствами</b>	<b>Итого</b>	<b>14</b>	
<b>Введение.</b>	Задачи дисциплины, связь с другими дисциплинами, её роль в подготовке специалистов.	1	ЛР2, ЛР8, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР25, ЛР26, ЛР30, ЛР31.
<b>Тема 1 Дорожное движение</b>	<b>Всего</b>	<b>1</b>	
	Тема 1.1. Понятие о системе. Водитель- дорога- автомобиль. Эффективность, безопасность и надежность дорожно-транспортного процесса.	1	ЛР2, ЛР8, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР25, ЛР26, ЛР30, ЛР31.
<b>Тема 2 Профессиональная надежность водителя</b>	<b>Всего</b>	<b>2</b>	
	Тема 2.1. Информация, необходимая водителю для управления транспортным средством. Прием и переработка информации.	1	ЛР2, ЛР8, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР25, ЛР26, ЛР30, ЛР31.
	Тема 2.2 Факторы надежности водителя.	1	ЛР2, ЛР8, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР25, ЛР26, ЛР30, ЛР31.
<b>Тема 3 Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления</b>	<b>Всего</b>	<b>2</b>	
	Тема 3.1. Силы, действующие на транспортное средство в различных условиях движения. Уравнение тягового баланса.	1	ЛР2, ЛР8, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР25, ЛР26, ЛР30, ЛР31.



	Тема 3.2. Устойчивость и управляемость транспортного средства	1	ЛР2, ЛР8, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР25, ЛР26, ЛР30, ЛР31.
<b>Тема 4 Дорожные условия и безопасность движения</b>	<b>Всего</b>	<b>2/2</b>	
	Тема 4.1. Понятие динамического габарита транспортного средства. Опасное пространство, возникающее вокруг транспортного средства.	1	ЛР2, ЛР8, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР25, ЛР26, ЛР30, ЛР31.
	Тема 4.2. Зависимость тормозного и остановочного пути от дорожных условий и технического состояния транспортного средства	1	ЛР2, ЛР8, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР25, ЛР26, ЛР30, ЛР31.
	Практическое занятие № 1 Выбор безопасной дистанции идущих в паре транспортных средств «ведущий-ведомый».	2	ЛР2, ЛР8, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР25, ЛР26, ЛР30, ЛР31.
<b>Тема 5 Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством</b>	<b>Всего</b>	<b>2</b>	
	Тема 5.1. Опыт водителя и условия безопасного управления транспортным средством.	1	ЛР2, ЛР8, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР25, ЛР26, ЛР30, ЛР31.
	Тема 5.2. Показатели эффективности управления транспортным средством.	1	ЛР2, ЛР8, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР25, ЛР26, ЛР30, ЛР31.
<b>Тема 6 Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения</b>	<b>Всего</b>	<b>1</b>	
	Тема 6.1. Безопасность пассажиров транспортных средств. Детская пассажирская безопасность. Безопасность пешеходов и велосипедистов.	1	ЛР2, ЛР8, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР25, ЛР26, ЛР30, ЛР31.
	<b>Итоговый зачет</b>	<b>1</b>	ЛР2, ЛР8, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР25, ЛР26, ЛР30, ЛР31.

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета

«Управления транспортным средством и безопасности движения»

*Оборудование учебного кабинета:*

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством;
- информационный стенд;
- учебно-наглядные пособия
- автодром;
- гараж с учебными автомобилями категорий "B" и "C".

*Технические средства обучения:*

- интерактивная доска с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор.

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

*Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы*

*Основные источники:*

1. Жульнев Н.Я. Правила дорожного движения. Учебник водителя категории "А", "В", "С", "D", "Е": М.: Астрель: 2010.-142 с.
2. Майборода О.В. Основы управления автомобилем и безопасность дорожного движения. Учебник для водителя категории "С", "D", "Е". АСТ: 2012. – 184 с.
3. Правила дорожного движения

*Дополнительные источники:*

1. Леонтьев Н.А. Вас остановил инспектор. Все о ГИБДД М.: Астрель: 2006.-238
2. Лукьянов В.В. Безопасность дорожного движения М.: Транспорт:2006.-262 с.
3. Николенко В.М. Первая доврачебная медицинская помощь.
5. Стандарт по профессии ТС категории А,В, С, D, Е. МВД РФ. 2010.-82 с
6. АВТОМИР: научно-популярный журнал
7. За рулем: научно-практический журнал, учрежденный ОАО «За рулем»
8. Интернет ресурс Правила дорожного движения. Форма доступа [www.Alleng.ru/d/jur-sov/jur-sov168.htm](http://www.Alleng.ru/d/jur-sov/jur-sov168.htm)
9. Интернет ресурс Курс ПДД для учителей и учеников. Правила дорожного движения и тест ПДД онлайн . Форма доступа [www.9151394.ru/pdd/themes/4-5-6](http://www.9151394.ru/pdd/themes/4-5-6)
10. Интернет ресурс Правила дорожного движения. Форма доступа [www.edu.ru/modulsts.php...](http://www.edu.ru/modulsts.php...)

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

##### **ДИСЦИПЛИНЫ**

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

<b>Результаты обучения (освоения умения, усвоенные знания)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
<b>Умения:</b>	
проводить профилактическую работу по предупреждению ДТП;	<i>домашние работы</i>
управлять автомобилем, выявлять признаки неисправностей автомобиля при его движении.	<i>индивидуальное задание</i>

решать практические задачи, обеспечивающие безопасность дорожного движения	<i>экспертное наблюдение за выполнением практической работы</i>
Соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.	<i>индивидуальное задание</i>
Выбирать маршрут и режим движения в соответствии с дорожной обстановкой на основе оценки дорожных знаков, дорожной разметки, сигналов регулирования дорожного движения, дорожных условий и требований к техническому состоянию транспортного средства	<i>экспертное наблюдение за выполнением практической работы;</i> <i>индивидуальное задание</i>
оказывать самопомощь и первую помощь при несчастных случаях соблюдать требования транспортировки пострадавшего.	<i>Экспертное наблюдение за выполнением практической работы</i>
<b>Знания:</b>	
марки и модели автомобилей, их технические характеристики, особенности конструкции и технического обслуживания.	<i>внеаудиторная самостоятельная работа; домашние работы</i>
правила дорожного движения и безопасного вождения автомобиля, правила оказания первой медицинской помощи при ДТП	<i>внеаудиторная самостоятельная работа, выполнение индивидуального задания, экспертное наблюдение за выполнением практической работы</i>

### Контроль и оценка результатов в части общих компетенций:

ОК 01	обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	<p><i>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</i></p> <p><i>Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам</i></p> <p><i>Экзамен квалификационный</i></p>
ОК 02	использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиа ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по профессии для решения профессиональных задач	
ОК 03	демонстрация ответственности за принятые решения, обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы;	
ОК 04	взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных)	
ОК 05	грамотность устной и письменной речи, ясность формулирования и изложения мыслей	
ОК 06	соблюдение норм поведения во время учебных занятий и прохождения учебной и производственной практик,	
ОК 07	эффективность выполнения правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; знание и использование ресурсосберегающих технологий	
ОК 08	эффективность использования средств физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	
ОК 09	эффективность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности согласно формируемым умениям и получаемому практическому опыту;	