

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

**КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«КРАСНОЯРСКИЙ КОЛЛЕДЖ ОТРАСЛЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»**

**РАССМОТРЕНО**

методической комиссией  
протокол № 10 от 25.06.2025

**УТВЕРЖДЕНО**

Директор КГБПОУ «Красноярский колледж  
отраслевых технологий и предпринимательства»  
\_\_\_\_\_/Н. В. Журова  
Приказ № 01-61-1п от 30.06.2025

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ  
КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ**

**23.01.17 МАСТЕР ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ АВТОМОБИЛЕЙ**  
(на базе среднего общего образования)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ВЧ.01 Теоретическая подготовка водителя автомобиля**

**СОГЛАСОВАНО**

Зам. директора по УР

\_\_\_\_\_/Е.В. Миля/  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Красноярск, 2025

Рабочая программа (далее программа) учебной дисциплины «ВЧ. 01 Теоретическая подготовка водителя автомобиля» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденного приказом Минпросвещения России от 16.08.2024 № 580 в соответствии с профессиональным стандартом.

Организация-разработчик: КГБПОУ «Красноярский колледж отраслевых технологий и предпринимательства».

Разработчики:

Храпунов П.Ф., преподаватель КГБПОУ «Красноярский колледж отраслевых технологий и предпринимательства».

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ .....	11
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ .....	15

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## ВЧ.01 ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА ВОДИТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

### 1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, входящей в состав укрупненной группы 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

### 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Содержание программы учебной дисциплины ВЧ.01 Теоретическая подготовка водителя автомобиля направлена на достижение результатов ее изучения в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК и ПК. В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания.

Таблица 1

#### Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Таблица 2

#### Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование профессиональных компетенций
ПК 1.2	Осуществлять техническое обслуживание автотранспортных средств
ПК 2.1	Выполнять монтажные, демонтажные, регулировочные и диагностические работы механических компонентов автотранспортных средств
ПК 2.2	Выполнять ремонт узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств
ПК 2.3	Выполнять установку дополнительного оборудования на автотранспортные средства

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Таблица 2

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость, ч
<b>Всего учебных занятий</b>	<b>257</b>
в том числе в форме практической подготовки	136
Основное содержание	
теоретические занятия	110
практические занятия	136
Промежуточная аттестация в форме	Экзамен

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ВЧ.01 Теоретическая подготовка водителя автомобиля

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося, курсовая работа (проект) <sup>1</sup>	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Учебные предметы базового цикла</b>			<b>ОК 09, ПК 1.2, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3</b>
<b>Тема 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>71</b>	
	<b>1</b> Законодательство Российской Федерации, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующие отношения в сфере взаимодействия общества и природы	1	
	<b>2</b> Законодательство Российской Федерации, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения	1	
	<b>3</b> Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения	1	
	<b>4</b> Обязанности участников дорожного движения	1	
	<b>5</b> Дорожные знаки	2	
	<b>6</b> Дорожная разметка	1	
	<b>7</b> Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части	9	
	<b>8</b> Остановка и стоянка транспортных средств	9	
	<b>9</b> Регулирование дорожного движения	1	
	<b>10</b> Проезд перекрестков	9	
	<b>11</b> Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	9	
	<b>12</b> Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов	1	

<sup>1</sup> При реализации дисциплины частично в форме практической подготовки необходимо отметить (\*) объем часов элемента дисциплины, реализуемого в форме практической подготовки.

	<b>13</b>	Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов	1	
	<b>14</b>	Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств	1	
	<b>15</b>	ЛПЗ «Решение ситуационных задач по правилам дорожного движения».	12	
	<b>16</b>	ЛПЗ «Решение ситуационных задач по правилам дорожного движения»	12	
<b>Тема 2. Психофизиологические основы деятельности водителя</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>20</b>	<b>ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05</b>
	<b>1</b>	Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки	2	
	<b>2</b>	Этические основы деятельности водителя	2	
	<b>3</b>	Основы эффективного общения	2	
	<b>4</b>	Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов	2	
	<b>5</b>	Саморегуляция и профилактика конфликтов (психологический практикум)	6	
	<b>6</b>	Профилактика конфликтов и общение в условиях конфликта - психологический практикум	6	
<b>Тема 3. Основы управления транспортными средствами</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>18</b>	<b>ОК 09, ПК 1.2, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3</b>
	<b>1</b>	Дорожное движение	2	
	<b>2</b>	Профессиональная надежность водителя	2	
	<b>3</b>	Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления	2	
	<b>4</b>	Дорожные условия и безопасность движения	8	
	<b>5</b>	Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством	2	
	<b>6</b>	Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения	2	
<b>Тема 4. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>24</b>	
	<b>1</b>	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи	2	
	<b>2</b>	Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения	2	

	<b>3</b>	Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах	2	
	<b>4</b>	Оказание первой помощи при прочих состояниях	2	
	<b>5</b>	Транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии	2	
	<b>6</b>	ЛПЗ «Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения»	5	
	<b>7</b>	ЛПЗ «Правила и способы извлечения пострадавшего из автомобиля».	5	
	<b>8</b>	ЛПЗ «Транспортировка пострадавших»	4	
<b>Раздел 2. Учебные предметы специального цикла</b>				<b>ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 1.2, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3</b>
<b>Тема 5.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>26</b>	
<b>Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления</b>	<b>1</b>	Общее устройство транспортных средств категории «В»	1	
	<b>2</b>	Кузов автомобиля, рабочее место водителя, системы пассивной безопасности	1	
	<b>3</b>	Общее устройство и работа двигателя	2	
	<b>4</b>	Общее устройство трансмиссии	2	
	<b>5</b>	Назначение и состав ходовой части	2	
	<b>6</b>	Общее устройство и принцип работы тормозных систем	2	
	<b>7</b>	Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления	2	
	<b>8</b>	Электронные системы помощи водителю	2	
	<b>9</b>	Источники и потребители электрической энергии	1	
	<b>10</b>	Общее устройство прицепов и тягово-сцепных устройств	1	
	<b>11</b>	Система технического обслуживания	1	
	<b>12</b>	Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства	1	
	<b>13</b>	Устранение неисправностей	8	
<b>Тема 6.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>32</b>	
<b>Устройство и техническое обслуживание</b>	<b>1</b>	Общее устройство транспортных средств категории «С»	2	
	<b>2</b>	Рабочее место водителя, системы пассивной безопасности	2	
	<b>3</b>	Общее устройство и работа двигателя	2	



транспортных средств категории «С» как объектов управления	4	Общее устройство трансмиссии	2
	5	Назначение и состав ходовой части	2
	6	Общее устройство и принцип работы тормозных систем	2
	7	Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления	2
	8	Электронные системы помощи водителю	2
	9	Источники и потребители электрической энергии	2
	10	Общее устройство прицепов	2
	11	Система технического обслуживания	2
	12	Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства	2
	13	Устранение неисправностей	8
Тема 7. Основы управления транспортными средствами категории «В»	Содержание учебного материала		24
	1	Приемы управления транспортным средством	2
	2	Понятие о дорожно-транспортном происшествии (ДТП)	2
	3	Управление транспортным средством в штатных ситуациях	10
	4	Управление транспортным средством в нештатных ситуациях	10
Тема 8. Основы управления транспортными средствами категории «С»	Содержание учебного материала		22
	1	Приемы управления транспортным средством	2
	2	Управление транспортным средством в штатных ситуациях	10
	3	Управление транспортным средством в нештатных ситуациях	10
Раздел 3. Учебные предметы профессионального цикла			
Тема 9. Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	Содержание учебного материала		5
	1	Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом	1
	2	Основные показатели работы грузовых автомобилей	1
	3	Организация грузовых перевозок	1
	4	Диспетчерское руководство работой подвижного состава	1
	5	Применение тахографов	1
Тема 10. Организация и выполнение	Содержание учебного материала		4
	1	Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	1

пассажирских перевозок автомобильным транспортом	2	Технико-эксплуатационные показатели пассажирского автотранспорта	1	
	3	Диспетчерское руководство работой такси на линии	1	
	4	Работа такси на линии	1	
Квалификационный экзамен			6	
Всего			257	

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

#### **3.1 Материально-техническое обеспечение**

##### **Кабинет «Правила безопасности дорожного движения»**

Оборудование учебного кабинета:

- рабочее место для преподавателя,
- рабочие места по количеству обучающихся,
- комплект учебно-наглядных пособий «Правила дорожного движения»
- стенды: «Дорожные знаки», «Дорожная разметка», уголок по технике безопасности.

Технические средства обучения:

компьютер с монитором с лицензионным программным обеспечением, наличие сети InternetInternet-сервер со скоростью 512 Кбит/сек и выше, экран телевизора,

**Мастерская по ремонту и обслуживанию автомобилей с участками (или постами):**

##### **мойки и приемки автомобилей**

расходные материалы для мойки автомобилей (шампунь для бесконтактной мойки автомобилей, средство для удаления жировых и битумных пятен, средство для мытья стекол, полироль для интерьера автомобиля); микрофибра, пылесос; водосгон, моечный аппарат высокого давления с пеногенератором;

##### **слесарно-механический**

подъемник; оборудование для замены эксплуатационных жидкостей (бочка для слива и откачки масла, аппарат для замены тормозной жидкости, масляный нагнетатель) трансмиссионная стойка, инструментальная тележка с набором инструмента (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки); переносная лампа; приточно-вытяжная вентиляция; вытяжка для отработавших газов; комплект демонтаж-монтажного инструмента и приспособлений (набор приспособлений для вдавливания тормозных суппортов, съемник универсальный, съемник масляных фильтров, струбцина для стяжки пружин); набор контрольно-измерительного инструмента; (прибор для регулировки света фар, компрессометр, прибор для измерения давления масла, прибор для измерения давления в топливной системе, штангенциркуль, микрометр, нутромер, набор щупов) верстаки с тисками; стенд для регулировки углов установки колес; пневмолиния (шланги с быстросъемным соединением); компрессор; подкатной домкрат;

##### **диагностический**

подъемник; диагностическое оборудование: (система компьютерной диагностики с необходимым программным обеспечением; сканер, диагностическая стойка, мультиметр, осциллограф, компрессометр, люфтомер, эндоскоп, стетоскоп, газоанализатор, пуско-зарядное устройство, вилка нагрузочная, лампа ультрафиолетовая, аппарат для заправки и проверки давления системы кондиционера, термометр);

инструментальная тележка с набором инструмента (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки,)

##### **кузовной:**

стапель, тумба инструментальная (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки), набор инструмента для разборки деталей интерьера, набор инструмента для демонтажа иклейки вклеиваемых стекол, сварочное оборудование (сварочный полуавтомат, сварочный

инвертор, экраны защитные, расходные материалы: сварочная проволока, электроды, баллон со сварочной смесью), набор контрольно-измерительного инструмента (штангенциркуль, микрометр, нутромер, набор щупов), инструментальная тележка с набором инструмента (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки), пневмолиния, пистолет продувочный, стенд для позиционной работы с агрегатами, плита для притирки ГБЦ, масленка, оправки для поршневых колец, переносная лампа, вытяжка местная, приточно-вытяжная вентиляция, поддон для технических жидкостей, стеллажи, отрезной инструмент (пневматическая болгарка, ножовка по металлу, пневмоотбойник), гидравлические растяжки, измерительная система геометрии кузова, (линейка шаблонная, толщиномер), споттер, набор инструмента для рихтовки; (молотки, поддержки, набор монтажных лопаток, рихтовочные пилы), набор трубцин, набор инструментов для нанесения шпатлевки (шпатели, расходные материалы: шпатлёвка, отвердитель), шлифовальный инструмент пневматическая угло-шлифовальная машинка, эксцентриковая шлифовальная машинка, кузовной рубанок)

#### **окрасочный**

пост подбора краски; (микс-машина, рабочий стол, колор-боксы, весы электронные), пост подготовки автомобиля к окраске, шлифовальный инструмент ручной и электрический (эксцентриковые шлифовальные машины, рубанки шлифовальные), краскопульты (краскопульты для нанесения грунтовок, базы и лака), расходные материалы для подготовки и окраски автомобилей (скотч малярный и контурный, пленка маскировочная, грунтовка, краска, лак, растворитель, салфетки безворсовые, материал шлифовальный), окрасочная камера, мойка агрегатов, комплект демонтаж-монтажного инструмента и приспособлений (съёмник универсальный 2/3 лапы, съёмник масляных фильтров, приспособление для снятия клапанов), верстаки с тисками, пресс гидравлический.

Для обучения вождению транспортных средств имеется закрытая площадка обучения вождению, соответствующую требованиям примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий, а также парк учебных автомобилей.

### **3.2 Информационное обеспечение реализации программы учебной дисциплины**

Печатные издания:

Основная литература:

1. Книга 1 - Системы управления бензиновыми двигателями легковых автомобилей — М.: Академия Автомобильной Диагностики ГНФА, 2022.;
2. Книга 2 – «Системы управления дизельными двигателями легковых автомобилей». Ч.1. Электронные системы впрыска дизельного топлива высокого давления Common Rail. Контур подачи топлива низкого давления. Назначение, состав, работа. Практические работы — М.: Академия Автомобильной Диагностики ГНФА, 2022.;
3. Книга 2 – «Системы управления дизельными двигателями легковых автомобилей». Ч.2. Современные дизельные двигатели. Электронные системы управления работой дизельных двигателей. Назначение, состав, работа. Диагностика Common Rail. Системы контроля — М.: Академия Автомобильной Диагностики ГНФА, 2022.;
4. Книга 2 – «Системы управления дизельными двигателями легковых автомобилей». Ч.3. Технология очистки отработавших газов (Евро-стандарт). Борт система

- самодиагностики. ЕОВО. Устройство, работа. Диагностика — М.: Академия Автомобильной Диагностики ГНФА, 2022.;
5. Книга 3 – «Системы рулевого управления и подвеска легковых автомобилей». Ч. 1. Диагностика, проверка и регулировка ходовой части и рулевого управления. Геометрия ходовой части. Практические работы — М.: Академия Автомобильной Диагностики ГНФА, 2022.;
  6. Книга 4 - «Электрооборудование. Электрические и электронные системы легковых автомобилей». Ч.1. Электрооборудование. Состав, принцип работы. Измерение и проверки электрических цепей автомобиля — М.: Академия Автомобильной Диагностики ГНФА, 2022.;
  7. Книга 4 - «Электрооборудование. Электрические и электронные системы легковых автомобилей». Ч. 2. Мультикомплексные сети. Цифровая передача данных. Диагностика мультикомплексных систем — М.: Академия Автомобильной Диагностики ГНФА, 2022.;
  8. Книга 4 - «Электрооборудование. Электрические и электронные системы легковых автомобилей». Ч. 3. Датчики и исполнительные механизмы. Диагностика. Практическое использование оборудования — М.: Академия Автомобильной Диагностики ГНФА, 2022.;
  9. Книга 4 - «Электрооборудование. Электрические и электронные системы легковых автомобилей». Ч. 4. Системы кондиционирования воздуха. Назначение, состав, работа — М.: Академия Автомобильной Диагностики ГНФА, 2022.;
  10. Книга 4 - «Электрооборудование. Электрические и электронные системы легковых автомобилей». Ч. 5. Системы кондиционирования воздуха. Автоматическое регулирование. Техническое обслуживание и ремонт — М.: Академия Автомобильной Диагностики ГНФА, 2022.;
  11. Книга 5 – «Коробки переключения передач легковых автомобилей». Ч.1. Механическая и роботизированная коробка переключения передач. Диагностика — М.: Академия Автомобильной Диагностики ГНФА, 2022.;
  12. Книга 5 – «Коробки переключения передач легковых автомобилей». Ч.2. Виды трансмиссий. Автоматическая трансмиссия. Назначение. Состав. Принцип работы. Диагностика — М.: Академия Автомобильной Диагностики ГНФА, 2022.;
  13. Книга 6 – «Тормозные системы. Системы активной безопасности легковых автомобилей». Ч.1. Тормозные системы. Системы, оборудованные ABS. Назначение. Состав. Работа. Ремонт и техническое обслуживание. Диагностика — М.: Академия Автомобильной Диагностики ГНФА, 2022.;
  14. Книга 6 – «Тормозные системы. Системы активной безопасности легковых автомобилей». Ч. 2. Системы активной безопасности ABS, ASR, ESP. Системы помощи водителю. Назначение. Состав. Работа — М.: Академия Автомобильной Диагностики ГНФА, 2022.;
  15. Книга 7 - Модуль А. «Системы управления работой двигателя грузовых автомобилей и автобусов». Ч.1. Техническое обслуживание, ремонт, диагностика — М.: Академия Автомобильной Диагностики ГНФА, 2021.;
  16. Книга 8 - Модуль В. «Системы рулевого управления и тормозные системы грузовых автомобилей и автобусов». Ч.1. Пневматическая тормозная система грузовых автомобилей — М.: Академия Автомобильной Диагностики ГНФА, 2021.;

17. Книга 8 - Модуль В. «Системы рулевого управления и тормозные системы грузовых автомобилей и автобусов». Ч. 2. Системы ABS, EBS и замедлители грузовых автомобилей — М.: Академия Автомобильной Диагностики ГНФА, 2021.;
18. Модуль С. Электрические системы и системы контроля климата. Ч.1. Электрооборудование. Диагностика и ремонт электрических систем — М.: Академия Автомобильной Диагностики ГНФА, 2021.;
19. Модуль С. Электрические системы и системы контроля климата. Ч. 2. Мультикомплексные сети грузовых автомобилей — М.: Академия Автомобильной Диагностики ГНФА, 2021.;
20. Модуль С. Электрические системы и системы контроля климата. Ч. 3. Системы кондиционирования и вентиляции. Техническое обслуживание и ремонт — М.: Академия Автомобильной Диагностики ГНФА, 2021.

Дополнительная литература:

1. Шестопапов С.К. Устройство легковых автомобилей в 2-х частях, Часть 1. Классификация и общее устройство автомобилей: двигатель, эл. оборудование; Учебник для СПО — М.: Академия, 2016г.;
2. Шестопапов С.К. Устройство легковых автомобилей в 2-х частях, Часть 2. Трансмиссия, ходовая часть, рулевое управление, тормозные системы, кузов; Учебник для СПО — М.: Академия, 2014г.

Электронные издания (электронные ресурсы)

1. [http://norma.org.ua/document/regulations\\_ohrana\\_truda/otraslevie/toi\\_r/auto/37.php](http://norma.org.ua/document/regulations_ohrana_truda/otraslevie/toi_r/auto/37.php)
2. <http://truddoc.narod.ru/sbornic/transport/22.htm>
3. <http://www.ru.wikipedia.org>
4. <http://www.autoezda.com/diagnostika-avto>
5. <http://autoustroistvo.ru>
6. <http://tezcar.ru>
7. <http://ustroistvo-avtomobilya.ru>

### **3.3 Кадровое обеспечение образовательного процесса**

#### **Требования к квалификации педагогических кадров**

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет).

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, имеют дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Реализацию программы учебной дисциплины обеспечивает:

Храпунов Павел Федорович (преподаватель)

Образование: Высшее юридическое «Сибирский юридический институт МВД России» Диплом по квалификации «юрист». 22.05.2001.г.

Повышение квалификации

2024 г. АНО ДПО «Институт подготовки и переквалификации кадров» по программе «Преподаватель по подготовке водителей транспортных средств соответствующей категории, по направлению «Образование и педагогика».

#### **4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

<b>Результаты обучения</b>	<b>Критерии оценки</b>	<b>Формы и методы оценки</b>
ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 09 ПК 1.2 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	<p>Знания: Правила дорожного движения и безопасного вождения автомобиля, правила оказания первой медицинской помощи при ДТП</p> <p>Умения: Управлять автомобилем. 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</p>	Экзамен