

# **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

## **Транспортировка грузов и перевозка пассажиров**

2018

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального

государственного образовательного стандарта и примерной программы профессионального модуля «Транспортировка грузов и перевозка пассажиров» по профессии среднего профессионального образования (далее СПО) подготовки квалифицированных рабочих, служащих **23.01.03 Автомеханик**

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Тайшетский промышленно-технологический техникум» (ГБПОУ ИО ТПТТ).

Разработчики:

Мусифулин Ильяс Рамазанович – мастер производственного обучения ГБПОУ ИО ТПТТ

Осипов Евгений Николаевич, преподаватель ГБПОУ ИО ТПТТ

Голдобина Ольга Анатольевна, мастер производственного обучения ГБПОУ ИО ТПТТ

Файзуллин Рамиль Мухарямович, преподаватель ГБПОУ ИО ТПТТ

Шаталова Зоя Васильевна, мастер производственного обучения ГБПОУ ИО ТПТТ

Яхина Ольга Владимировна, мастер производственного обучения ГБПОУ ИО ТПТТ

Рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии технического профиля,

протокол №\_\_9\_\_ от 31 мая\_2018г



**СОДЕРЖАНИЕ**

	стр.
<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>4</b>
<b>2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>7</b>
<b>3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>8</b>
<b>4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>16</b>
<b>5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)</b>	<b>19</b>

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

## **Транспортировка грузов и перевозка пассажиров**

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

Рабочая программа профессионального модуля – является частью образовательной рабочей программы соответствии с ФГОС по профессии СПО 23.01.03 Автомеханик, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Транспортировка грузов и перевозка пассажиров** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Управлять автомобилями категорий «В» и «С».
2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.
3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.
5. Работать с документацией установленной формы.
6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (повышение квалификации и переподготовка) и профессиональной подготовке по рабочим профессиям 11442 Водитель автомобиля, 11453 Водитель погрузчика, при наличии основного общего образования. Опыт работы не требуется. Медицинские ограничения регламентируются Перечнем медицинских противопоказаний Минздрава РФ.

### **1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

**иметь практический опыт:**

- управления автомобилями категорий «В» и «С»;

**уметь:**

- соблюдать Правила дорожного движения;
- безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;
- уверенно действовать в нештатных ситуациях;
- управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;
- выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;
- заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;
- устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;
- соблюдать режим труда и отдыха;
- обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров;
- получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;
- принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
- соблюдать требования по транспортировке пострадавших;
- использовать средства пожаротушения;

**знать:**

- основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения;
- правила эксплуатации транспортных средств;
- правила перевозки грузов и пассажиров;
- виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств;
- правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ;
- порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;
- перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;
- приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;
- правила обращения с эксплуатационными материалами;
- требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;
- основы безопасного управления транспортными средствами;
- порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации;
- порядок действий водителя в нештатных ситуациях;
- комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;
- приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
- правила применения средств пожаротушения.

### 1.3. Количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:

всего – 141 час, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 141 час, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 94 часа;

самостоятельной работы обучающегося 47 часов;

учебная практика – 128 часов (Вождение проводится вне сетки учебного времени в объеме 128 часов, на легковом и грузовом автомобилях, из них: 12 часов на тренажере. При отсутствии тренажера – 128 часов на транспортном средстве).

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения рабочей программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) **Транспортировка грузов и перевозка пассажиров**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК. 2.1.	Управлять автомобилями категорий «В» и «С».
ПК. 2.2.	Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.
ПК. 2.3.	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
ПК. 2.4.	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК. 2.5.	Работать с документацией установленной формы.
ПК. 2.6.	Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы ...
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)		Практика		
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося, часов	Учебная, часов	Производственная, часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов			
1	2	3	4	5	6	7	8
ПК. 2.1. ПК. 2.2. ПК. 2.5. ПК. 2.6.	Раздел 1. Управление автомобилями категории «В» и «С»	71	47	35	24	128*	-
ПК.2.3. ПК.2.4.	Раздел 2. Изучение устройства и техническое обслуживание автомобиля во время эксплуатации	70	47	35	23	-	-
	Производственная практика, часов	-					-
	Всего:	141	94	70	47	128*	-

\* Вождение проводится вне сетки учебного времени в объеме 72 часа на грузовом автомобиле, 56 часов на легковом автомобиле

\*  
\*

### 3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень усвоения
1	2	3	6
<b>Раздел ПМ 1. Управление автомобилями категории «В» и «С»</b>		<b>71</b>	
<b>МДК 02.01. Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «В» и «С»</b>		<b>71</b>	
<b>Тема 1.1. Основы законодательства в сфере дорожного движения</b>	<b>Содержание</b>	2	
	1 <b>Общие положения, основные понятия и термины правил дорожного движения. Обязанности водителей пешеходов и пассажиров Дорожные знаки и дорожная разметка.</b> Классификация дорожных знаков, их названия, назначение, правила установки каждого знака. Действия водителей в соответствии с требованиями знаков. Классификация разметки, назначение. Цвет и условия применения каждого вида разметки. Действие водителей в соответствии с требованиями разметки. <b>Государственные регистрационные знаки, опознавательные знаки, предупредительные надписи и обозначения.</b> Требования к оборудованию транспортных средств государственными регистрационными знаками и обозначениями. <b>Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств. Регулирование дорожного движения.</b> Средства регулирования дорожного движения. Значение сигналов светофора и регулировщика, действия водителя в соответствии с этими сигналами. <b>Проезд перекрестков, классификация перекрестков.</b> Общие правила проезда перекрестков.	1	2
	2 <b>Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных и железнодорожных переездов.</b> Обязанности водителя, приближающегося к регулируемому пешеходному переходу, остановке маршрутных транспортных средств, транспортному средству, имеющему опознавательный знак «Перевозка детей». Железнодорожные переезды. Порядок движения транспортных средств через железнодорожные переезды. <b>Особые условия движения.</b> Движение по автомагистралям. Запрещения, вводимые на автомагистралях. Приоритет маршрутных транспортных средств. Условия и порядок букировки механических транспортных	1	2



	<p>средств на гибкой и жесткой сцепке и методом частичной погрузки. <b>Перевозка людей и грузов.</b> Требования к перевозке людей в автомобиле. Требования к перевозке грузов. Обозначение перевозного груза. Случаи, требующие согласования условий движения транспортных средств с ГИБДД.</p> <p><b>Техническое состояние и оборудование транспортных средств.</b> Условия, при которых запрещена эксплуатация транспортных средств. Неисправности, при которых запрещено дальнейшее движение. Опасные последствия эксплуатации транспортного средства с неисправностями, угрожающими безопасности дорожного движения.</p>		
<b>Практические занятия</b>		20	
3-4	<p><b>Практическая работа №1</b> Решение задач по теме: «Предупредительные дорожные знаки».</p>	2	
5-6	<p><b>Практическая работа №2</b> Решение задач по теме: «Знаки приоритета».</p>	2	
7-8	<p><b>Практическая работа №3</b> Решение задач по теме: «Запрещающие знаки».</p>	2	
9-10	<p><b>Практическая работа №4</b> Решение задач по теме: «Предписывающие знаки».</p>	2	
11-12	<p><b>Практическая работа №5</b> Решение задач по теме: «Знаки особых предписаний и информационные знаки».</p>	2	
13-14.	<p><b>Практическая работа №6</b> Решение задач по теме: «Знаки сервиса и знаки дополнительной информации (таблички)».</p>	2	
15-16.	<p><b>Практическая работа №7</b> Решение задач по теме: «Горизонтальная и вертикальная дорожная разметка».</p>	2	
17-18.	<p><b>Практическая работа №8</b> Решение задач по теме: «Регулирование дорожного движения».</p>	2	
19-20.	<p><b>Практическая работа №9</b> Решение задач по теме: «Проезд перекрестков</p>	2	
21-22.	<p><b>Практическая работа №10</b> Разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций.</p>	2	
<b>Тема 1.2.</b>	<b>Содержание</b>	1	

Нормативно-правовые документы, регулирующие отношения в сфере дорожного движения.	23.	<p><b>Административное право.</b> Административное правонарушение (АПН) и административная ответственность. Административные наказания. Органы, налагающие административные наказания, порядок их исполнения.</p> <p><b>Уголовное право.</b> Понятие об уголовной ответственности. Преступления против безопасности движения и эксплуатации транспорта. Преступления против жизни и здоровья (оставление в опасности).</p> <p><b>Гражданское право.</b> Понятие о гражданской ответственности. Ответственность за вред, причиненный в ДТП. Налог с владельца транспортного средства. <b>Правовые основы охраны окружающей среды.</b> Законодательство об охране природы. Объекты природы, подлежащие правовой охране. Система органов, регулирующих отношения по правовой охране природы, их компетенции, права и обязанности. Ответственность за нарушения законодательства об охране природы.</p> <p><b>Закон об ОСАГО.</b> Федеральный Закон «Об обязательном страховании гражданской ответственности» Порядок заключения договора о страховании. Страховой случай. Основание и порядок выплаты страховой суммы.</p>	1	1
	<b>Практическое занятие</b>		2	
	24-25.	<b>Практическая работа № 11</b> Заполнение бланка извещения о ДТП.	2	
Тема 1.3. Психологические основы безопасного управления транспортным средством	<b>Содержание</b>		1	
	26.	<p><b>Основы саморегуляции психологических состояний в процессе управления транспортным средством.</b> Психологические состояния, влияющие на управление транспортным средством. Приемы и способы управления эмоциями. Приемы и способы повышения работоспособности</p> <p><b>Основы бесконфликтного взаимодействия участников дорожного движения.</b> Общая культура человека как основа для безопасного поведения на дорогах. Этика водителя как важнейший элемент его активной безопасности. Способы регулирования и конструктивного завершения конфликтов</p>	1	2
	<b>Практическое занятие</b>		2	
Тема 1.4. Основы управления транспортным средством и безопасность движения	27-28.	<b>Практическая работа № 12</b> Анализ трудностей и успехов в водительской деятельности.	2	
	<b>Содержание</b>		3	
	29.	<p><b>Планирование поездки в зависимости от целей и дорожных условий движения.</b> Влияние целей поездки на безопасность управления транспортным средством. Выбор маршрута движения и оценка времени для поездки. Влияние дорожных условий на безопасность движения. <b>Оценка уровня опасности воспринимаемой информации, организация наблюдения.</b></p>	1	1

		Три основные зоны осмотра дороги впереди. Контролирование обстановки сбоку, сзади через боковые и зеркала заднего вида. Алгоритм осмотра прилегающих дорог при проезде перекрестков		
	30.	<b>Оценка тормозного и остановочного пути. Формирование безопасного пространства вокруг транспортного средства при разных скоростях движения.</b> Время реакции водителя. Время сбрасывания тормозного привода. Безопасная дистанция в секундах и метрах. Формирование безопасного пространства вокруг транспортного средства в различных условиях движения и при остановке <b>Техника управления транспортным средством.</b> Посадка водителя за рулем. Назначение органов управления, приборов и индикаторов. Действия при аварийных показаниях приборов. Приемы действия органами управления. Пуск, прогрев двигателя. Начало движения разгон с последовательным переключением передач. Выбор оптимальной передачи. Торможение двигателем. Действия педалью тормоза. Начало движения на крупных спусках и подъемах.	1	1
	31.	<b>Действия водителя при управлении транспортным средством.</b> Силы, действующие на транспортное средство. Управление транспортным средством в сложных дорожных условиях и в условиях недостаточной видимости. Выбор скорости и траектории движения на поворотах, при движении в населенных пунктах, вне населенных пунктов и на автомагистралях. Преодоление опасных участков дорог. Особенности движения ночью, в тумане и по горным дорогам. <b>Действия водителя в нештатных ситуациях.</b> Условия потери устойчивости транспортного средства при разгоне, торможении и повороте. Устойчивость против опрокидывания. Резервы устойчивости транспортного средства. Действия водителя при возгорании транспортного средства.	1	1
Тема 1.5. Оказание медицинской помощи при ДТП	<b>Содержание</b>		3	
	32.	<b>Основы анатомии и физиологии человека.</b> Основы представления о строении и функциях организма человека. Сердечнососудистая и дыхательная системы.	1	1
	33.	<b>Терминальные состояния. Шок, острая дыхательная недостаточность, асфиксия, синдром утраты сознания. Сердечно-легочная реанимация.</b> Определение и характеристика терминальных состояний. Признаки жизни и смерти, реанимационные мероприятия при наличии признаков жизни. Признаки и симптомы шока. Характеристика синдрома утраты сознания, кома, обморок, причины возникновения и первая медицинская помощь. Показания к проведению сердечно-	1	2

		легочной реанимации «рот в рот», «рот в нос». Техника проведения закрытого массажа сердца. Техника проведения закрытого массажа сердца одним или двумя спасателями. <b>Кровотечение и методы его остановки.</b> Виды кровотечений. Способы остановки кровотечения. Методика наложения жгута. Особенности остановки кровотечения из носа, ушей и полости рта. Первая медицинская помощь при легочном кровотечении и подозрении на внутрибрюшное кровотечение.		
34.		<b>Первая медицинская помощь при травмах. Раны и их первичная обработка. Правила положения транспортной иммобилизации.</b> Общая характеристика травм, особенности травм при ДТП. Классификация ран и их первичная обработка. Переломы костей скелета, характерные признаки перелома кости. <b>Виды бинтовых повязок и правила их наложения</b> Правила наложения повязок на различные части тела. Применение индивидуального перевязочного пакета. <b>Первая медицинская помощь пострадавшим с острым заболеванием и в состоянии неадекватности. Особенности транспортировки пострадавшего при ДТП. Правила пользования медицинской аптечкой</b> Особенности оказания первой медицинской помощи при острой сердечнососудистой недостаточности, гипертоническом кризисе, диабетической коме бронхиальной астме. Правила переноски пострадавшего на носилках. Способы переноски пострадавшего на руках. Комплектация медицинской аптечки. Правила пользования.	1	
<b>Практические занятия</b>			11	
35-36.		<b>Практическая работа №13</b> Правильность и порядок осмотра пострадавшего. Оценивание состояния пострадавшего.	2	
37-38.		<b>Практическая работа №14</b>  Особенности извлечения пострадавшего из автомобиля. Основные транспортные положения. Транспортировка пострадавших.	2	
39-40.		<b>Практическая работа №15</b> Проведение сердечно-лёгочной реанимации при электротравме, утоплении, первая помощь при нарушении проходимости верхних путей.	2	
41.		<b>Практическая работа №16</b> Оказание первой помощи при острой кровопотере и травматическом шоке.	1	
42.		<b>Практическая работа №17</b> Оказание первой помощи при ранениях.	1	
43.		<b>Практическая работа №18</b>	1	

		Оказание первой помощи при травме опорно-двигательной системе.		
	44.	<b>Практическая работа №19</b> Оказание первой помощи при травме головы. Первая помощь при травме груди.	1	
	45.	<b>Практическая работа №20</b> Оказание первой помощи при травме живота.	1	
Тема 1.6. Основы организации перевозок	<b>Содержание</b>		2	
	46.	<b>Основные показатели работы грузовых автомобилей.</b> Техничко-эксплуатационные показатели работы грузовых автомобилей. Повышение грузоподъемности подвижного состава. Экономическая эффективность автомобильных перевозок. <b>Организация перевозок грузов и пассажиров.</b> Централизованные перевозки грузов и пассажиров, их эффективность. Организация перевозки пассажиров и различных видов грузов. Перевозка пассажиров в грузовых автомобилях. Перевозка грузов по рациональным маршрутам. Маятниковый и кольцевой маршруты. Междугородные перевозки. Сквозное движение. Перевозка грузов в контейнерах и пакетами. Пути снижения себестоимости автомобильных перевозок	1	1
	47.	<b>Диспетчерское руководство работой подвижного состава.</b> Системы диспетчерского руководства. Контроль за выполнением графиков движения и работой подвижного состава на линии. Формы и технические средства контроля на линии. Диспетчерская связь. Оформление, обработка и сдача путевых листов. Порядок оформления документов при несвоевременном возвращении и с линии. <b>Основные положения, о труде относящиеся к работникам автомобильного транспорта.</b> Положение о рабочем времени и времени отдыха водителей. Работа в ночное время, сверхурочные работы, порядок оплаты. Работа в выходные и праздничные дни. Дежурство. Суммарный учет рабочего времени. Дифференцированный зачет	1	1
<b>Самостоятельная работа при изучении раздела 1. ПМ</b>			24	
1	Подготовка сообщений по темам: «Основные понятия и термины»,		1	
2	«Дорожные знаки и дорожная разметка»,		1	
3	«Регулирование дорожного движения»,		1	
4	«Оказание первой медицинской помощи»		1	
5	Подготовка рефератов по темам: «История развития ПДД»,		1	
6	«Внесение дополнений и изменений в ПДД»,		1	
7	Доклад «Общая культура человека как основа безопасности поведения на дорогах»,		1	
8	«Оказание первой помощи при ранениях» Лица, имеющие право контролировать водителя.		1	
9	Дороги и их элементы, прилегающие территории, перекрестки, населенные пункты.		1	

10	Виды транспортных средств, категории транспортных средств.	1	
11	Документы водителя механического транспортного средства при движении на территории РФ	1	
12	Средства организации и регулирования дорожного движения.	1	
13	Пешеходные переходы. Места остановок маршрутных транспортных средств. Движение через железнодорожные переезды.	1	
14	Движение по автомагистрали. Движение в жилых зонах.	1	
15	Приоритет маршрутных транспортных средств.	1	
16	Пользование внешними световыми приборами и звуковыми сигналами. Буксировка механических транспортных средств.	1	
17	Перевозка людей, перевозка грузов, действия водителя при дорожно-транспортном происшествии.	1	
18	Влияние личностных качеств водителя на его профессиональную надежность.	1	
19	Влияние на надежность водителя утомления состояния здоровья, алкоголя.	1	
20	Анализ дорожно-транспортных ситуаций и определение безопасных режимов движения.	1	
21	Действия водителя при движении в штатных и в нештатных ситуациях.	1	
22	Первая медицинская помощь при тяжелых травмах	1	
23	Централизованные перевозки грузов. Повышение эффективности перевозок Пути снижения стоимости перевозок, как методы повышения рентабельности предприятия	1	
24	Централизованные перевозки грузов. Повышение эффективности перевозок Правила организации открытых стоянок автомобилей. Противопожарное оборудование	1	
<b>Учебная практика</b>		<b>128*</b>	
Посадка, действия органами управления <1> (категория С)		2	
Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя		2	
Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения		4	
Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода		6	
Движение задним ходом		2	
Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование		8	
Движение с прицепом <2>		6	
Вождение по учебным маршрутам <3>		42	
Посадка, действия органами управления <1> ( категория В)		2	
Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в		2	

нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя			
Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения		4	
Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода		2	
Движение задним ходом		1	
Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование		7	
Движение с прицепом <2>		6	
Вождение по учебным маршрутам <3>		32	
<b>Раздел ПМ 2. Техническое обслуживание автомобиля в пути следования</b>		<b>47</b>	
<b>МДК 1. Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «В» и «С»</b>		<b>47</b>	
<b>Тема 2.1. Общее устройство транспортного средства</b>	<b>Содержание</b>	6	
	1. <b>Общее устройство автомобиля.</b> Назначение и классификация автомобилей. Назначение, расположение и взаимодействие основных узлов, механизмов, систем.	1	1
	2. Краткие технические характеристики транспортных средств. Органы управления. Средства автоматизации управления.	1	1
	3. Общее устройство и работа двигателей: назначение и расположение приборов систем охлаждения, системы смазки. Схемы систем питания.	1	1
	4. Источники и потребители электроэнергии: аккумуляторные батареи: их типы, свойства, маркировка.	1	1
	5. Электролит и меры предосторожности при обращении с ним.	1	1
	6. Назначение и работа внешних световых приборов и звуковых сигналов, стеклоочистители, стеклоомыватели, системы отопления и кондиционирования.	1	1
<b>Тема 2.2. Техническое обслуживание</b>	<b>Содержание</b>	6	
	7. Виды, периодичность и порядок основных работ по техническому обслуживанию в соответствии с сервисной книжкой и инструкцией по эксплуатации.	1	1
	8. Техника безопасности и охрана труда на автомобильном транспорте. Общие требования безопасности при эксплуатации автомобилей.	1	1
	9. Основные мероприятия по снижению вредных выбросов и снижению вредных последствий на окружающую среду при эксплуатации и ремонте автомобиля.	1	1

10.	Неисправности автомобилей.	1	1
11	Характерные признаки, виды, способы определения и устранения.	1	1
12.	Мероприятия, снижающие вероятность возникновения неисправностей.	1	1
<b>Практические занятия</b>		35	
13-14	<b>Практическая работа №1</b> Проверка технического состояния системы охлаждения.	2	
15-16	<b>Практическая работа №2</b> Замена охлаждающей жидкости.	2	
17-18	<b>Практическая работа №3</b> Замена топливных фильтров. Замена фильтрующих.	2	
19-20	<b>Практическая работа №4</b> Замена элемента воздухоочистителя.	2	
21-22	<b>Практическая работа №5</b> Проверка уровня топлива в поплавковой камере карбюратора.	2	
23-24.	<b>Практическая работа №6</b> Разборка-сборка масляного фильтра.	2	
25-26	<b>Практическая работа №7</b> Промывка масляных каналов и трубопроводов.	2	
27-28	<b>Практическая работа №8</b> Регулировка зазора в контактах прерывателя – распределителя.	2	
29-30	<b>Практическая работа №9</b> Разборка-сборка прерывателя-распределителя.	2	
31-32	<b>Практическая работа №10</b> Проверка технического состояния передней подвески.	2	
33-35	<b>Практическая работа №11</b> Проверка люфта рулевого управления.	3	
36-38	<b>Практическая работа №12</b> Проверка люфта рулевых тяг.	3	
39-41	<b>Практическая работа №13</b> Проверка состояния АКБ. Замена электроламп и плавких предохранителей.	3	
42-44	<b>Практическая работа №14</b>	3	



			Проверка работоспособности свечей и их замена.		
		45-46	<b>Практическая работа №15</b> Замена приводных ремней. Дифференцированный зачет	2	
<b>Самостоятельная работа при изучении раздела 2. ПМ</b>				23	
1-4	Влияние внешних условий эксплуатации на изменение технического состояния автомобилей			4	
5-8	Методы повышения надежности и долговечности автомобилей			4	
9-12	Планово-предупредительная система ремонта как средство повышения надежности и срока службы автомобиля			4	
13-16	Пост технического диагностирования автомобиля			4	
17-20	Основные виды топлива для двигателей автомобилей			4	
21-23	Альтернативные виды топлива			3	
Производственная практика не предусмотрена				-	
<b>Всего</b>				<b>141</b>	

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

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

Для реализации рабочей программы модуля имеется учебный кабинет устройства автомобилей; лаборатория технического обслуживания и ремонта автомобилей.

#### **Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Устройства автомобилей»:**

посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; комплект учебно-методической документации (учебники и учебные пособия, сборники задач и упражнений, комплекты заданий на практические работы, карточки-задания и т.д.); учебно-наглядные пособия (макеты; плакаты; демонстрационные стенды); технологические (инструкционные) карты и справочная литература; комплект деталей, узлов и приспособлений (двигатели, тренажёры); лицензионное программное обеспечение.

**Технические средства обучения:** компьютер, мультимедийный проектор.

#### **Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории «Технического обслуживания и ремонта автомобилей»:**

посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; агрегаты, сборочные единицы, механизмы (двигатели: карбюраторный, дизельный, инжекторный; коробки передач и др.); вспомогательное оборудование для разборки и сборки сборочных единиц и агрегатов (стенды, верстаки, подставки, столы монтажные и др.); приспособления и инструмент (ключи гаечные, молотки, отвёртки, домкраты и др.); инвентарь и мебель (очки защитные, щетки, ящики для хранения инструмента, шкафы для хранения спецодежды и др.).

#### **Тренажеры, тренажерные комплексы:**

автотренажер.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест на учебной практике: учебные автомобили категорий «В» и «С».

Полигоны:

автодром

гараж с учебными автомобилями категории «С» и «В».

Реализация программы модуля не предполагает обязательную производственную практику

### **4.2. Информационное обеспечение обучения**

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

##### **Основные источники:**

1. Власова В.М. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: учебник под ред. / 6-е изд., стер. – М.: Издательский центр Академия, 2015. - 480с.
2. Горев А.Э. Грузовые автомобильные перевозки. 5-е изд., испр. – М.: Издательский центр Академия, 2016. – 288 с.
3. Кланица В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие. 3-е изд., перераб. – М.: Издательский центр Академия, 2009. – 168с.

##### **Дополнительные источники:**

1. Туревский И.С. Автомобильные перевозки: учебное пособие. – Инфра-М.: издательство Форум, 2015.-224с.
2. Москвитин О.И., Павлов Н.К., Рябовой А.Г., Серафонов М.В., Таран А.П., Ткачева Г.В. Водитель автотранспортных средств: практические основы профессиональной деятельности. – Ростов на Дону: издательство Феникс, 2008. - 176 с.

3. Гейк Ю.В. Водительское мастерство и безопасность. – издательство Эксмо, 2010.- 192 с.
4. Родичев В.А. Грузовые автомобили: учебник для образовательных учреждений начального профессионального образования. - 7 -е изд., стер. – М.: Издательский центр Академия, 2009.-240 с.
5. Иванов Б.Ф., Короткий А.А., Хальфин М.Н. Грузозахватные приспособления и тара. – Ростов на Дону: издательство Феникс, 2006.-144 с.
6. Новые ПДД РФ: по состоянию на 1 января 2010 года - издательство «Эксмо», 2010.- 48с.
7. Семенов В.М., Болотин В.А., Кустов В.Н. Организация перевозок грузов. - 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр Академия, 2010.
8. Пузанков А.Г. Устройство и техническое обслуживание: учебник. - 5-е изд., стер. – М.: Издательский центр Академия, 2010.- 640с.
9. Ламака Ф.И. Лабораторно-практические работы по устройству грузовых автомобилей. - 5-е изд., стер. – М.: Издательский центр Академия, 2009.-224с.

#### **Интернет-ресурсы:**

1. Авторский сайт по вождению автомобиля: Avtovodila.ru: URL: <http://www.avtovodila.ru>. (2006-2010)©.
2. Первая медицинская помощь при ДТП/ Компания "АвтоДилер" (Екатеринбург): Autodealer.ru: URL: <http://old.autodealer.ru/apedia/firstaid.php>. (2011)©.
3. Перевозка грузов: Conveyance.ru: URL: <http://conveyance.ru>. (2005-2010)©.
4. Самоучитель езды на автомобиле: Avtoteach.ru: URL: <http://www.avtoteach.ru>. (2006-2010)©.
5. Сногшибательные секреты для автолюбителей!; Безопасное управление автомобилем: Avtosecret.com: URL: <http://www.avtosecret.com/uprav5.php>. (2007-2009)©.
6. Техническое обслуживание автомобилей: MOTORIST.RU: URL: <http://www.motorist.ru/tech/autoservice.html>. (2010) ©.
7. Устройство автомобиля в вопросах и ответах: состоит из обучающей части и контрольных вопросов для проверки знаний. <http://avtomobil-1.ru/index.html>
8. Устройство автомобиля [http://dvfokin.narod.ru/auto\\_ychebnik.htm](http://dvfokin.narod.ru/auto_ychebnik.htm)

#### **4.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Освоению рабочей программы профессионального модуля **Транспортировка грузов и перевозка пассажиров** предшествует изучение профессионального модуля «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта», а также освоение учебных дисциплин: «Электротехника», «Материаловедение», «Охрана труда», «Безопасность жизнедеятельности» (также возможно изучение данных дисциплин параллельно с профессиональным модулем).

В образовательном процессе предусматривается реализация компетентностного подхода, т.е. используются активные формы проведения занятий: занятия с применением электронных образовательных ресурсов, деловые и ролевые игры, индивидуальные и групповые проекты, учебное сотрудничество, анализ производственных ситуаций, различные тренинги, дискуссии, коллективный способ обучения, в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций.

Учебная практика проводится образовательным учреждением в учебно-производственных мастерских, на автодроме и на дорогах общего пользования, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессионального модуля вне сетки учебного

времени. Производственная практика в данном модуле не предусмотрена.

Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Занятия проводят мастера производственного обучения, закрепленные за учебной группой, или за учебной мастерской. Учет, учебной практики обучающихся, ведется в учебном журнале мастером производственного обучения. Учебная практика завершается оценкой (зачет, нечет). Аттестация по итогам учебной практики проводится в форме практического и теоретического экзамена. Результаты оценки предоставляются в портфолио достижений обучающегося и учитываются при государственной (итоговой) аттестации.

Внеаудиторная (самостоятельная) работа осуществляется в форме работы с информационными источниками, подготовки творческих и аналитических отчетов и представления результатов деятельности в виде письменных работ. Самостоятельная работа сопровождается индивидуальными и групповыми консультациями.

Для обучающихся имеется возможность оперативного обмена информацией с отечественными образовательными учреждениями, предприятиями и организациями, обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам Интернета.

#### **4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

**Требования к квалификации инженерно-педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу «Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «В» и «С»:** инженерно-педагогические кадры: дипломированные специалисты имеющие среднее или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля Транспортировка грузов и перевозка пассажиров, опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

Инженерно-педагогические кадры: дипломированные специалисты имеющие среднее или высшее профессиональное образование преподаватели МДК «Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий «В» и «С», учебных дисциплин: «Электротехника», «Материаловедение», «Охрана труда», «Безопасность жизнедеятельности».

Мастера производственного обучения: наличие 4-5 квалификационного разряда с обязательной стажировкой в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

Повышение квалификации инженерно-педагогических работников не реже 1 раза в 5 лет.

### **5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)**

<b>Результаты (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
<b>ПК 2.1.</b> Управлять автомобилями категорий «В» и «С».	- управление автомобилями категорий «В» и «С» в соответствии с ПДД; - выбор скоростного режима и предельной нагрузки на узлы и	Текущий контроль: - тестирование; - отчет по выполнению практических работ. - экзамен в ГИБДД.

	<p>агрегаты автомобиля;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оформление первичной документации в соответствии с правилами.</li> <li>- управление своим эмоциональным состоянием, уважение прав других участников дорожного движения, разрешение межличностных конфликтов, возникших между участниками дорожного движения.</li> </ul>	
<b>ПК 2.2.</b> Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- прием, расположение и крепление грузов в соответствии с правилами;</li> <li>- соблюдение режима труда и отдыха;</li> <li>- соблюдение основных правил при перевозке пассажиров.</li> </ul>	Текущий контроль: - тестирование; - отчет по выполнению практических работ. - экзамен в ГИБДД.
<b>ПК 2.3.</b> Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение контрольного осмотра транспортного средства перед выездом на линию;</li> <li>- осуществление технического обслуживания транспортных средств в пути следования.</li> <li>- заправка транспортных средств горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований.</li> </ul>	Текущий контроль: - тестирование; - отчет по выполнению практических работ.- экзамен в ГИБДД.
<b>ПК 2.4.</b> Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение требований техники безопасности при устранении возникших во время эксплуатации транспортных средств мелких неисправностей, не требующих разборки узлов и агрегатов;</li> <li>- устранение мелких неисправностей, возникающих во время эксплуатации транспортных средств.</li> </ul>	Текущий контроль: - тестирование; - отчет по выполнению практических работ. - экзамен в ГИБДД.
<b>ПК 2.5.</b> Работать с документацией установленной формы.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- получение, оформление и сдача путевой и транспортной документации согласно нормативным документам.</li> </ul>	Текущий контроль: - тестирование; - отчет по выполнению практических работ.
<b>ПК 2.6.</b> Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оказание первой медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях в соответствии с алгоритмом (правилами);</li> </ul>	Текущий контроль: - тестирование; - отчет по выполнению практических работ.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение требований при транспортировке пострадавших;</li> <li>- использование средств пожаротушения;</li> <li>- оперативное выполнение действий в нештатных ситуациях.</li> </ul>	- экзамен в ГИБДД.
--	---	--------------------

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

<b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
ОК.1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- демонстрация устойчивой мотивации к освоению будущей профессии, выражающаяся в участии в конкурсах профессионального мастерства, чтения дополнительной литературы по профессии;</li> <li>- понимание социальной значимости профессии.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении практических заданий во время учебной и производственной практики;</li> <li>- профориентационное тестирование</li> </ul>
ОК.2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- постановка задач, исходя из цели;</li> <li>- самостоятельный поиск путей повышения эффективности своей деятельности;</li> <li>- выбор способов действий и средств достижения цели, адекватных поставленным задачам;</li> <li>- составление плана практической работы;</li> <li>- самостоятельное осуществление деятельности во время выполнения практических работ, заданий во время учебной практики</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оценка выполнения практической работы, заданий во время учебной, практики.</li> <li>- соответствие нормативам и последовательности выполнения тех или иных видов работ;</li> <li>- проверка выполненного задания;</li> <li>- наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении практических заданий во время учебной и производственной практики;</li> </ul>
ОК.3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- анализ рабочей ситуации;</li> <li>- анализ способов выполнения действия в соответствии с конкретной ситуацией;</li> <li>- осуществление контроля, оценки, коррекции собственной деятельности;</li> <li>- аккуратность, своевременность</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении практических заданий во время учебной практики.</li> <li>- проверка выполненного задания;</li> <li>- наблюдение и оценка на</li> </ul>

	<p>и точность в работе;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понимание собственной ответственности за результаты своей работы.</li> <li>- осуществление самоанализа и коррекции результатов собственной работы.</li> </ul>	<p>практических занятиях при выполнении практических заданий во время учебной практики.</p>
<p>ОК. 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- отбор и анализ информации в соответствии с профессиональной задачей;</li> <li>- определение способов и средств поиска информации.</li> <li>- использование различных источников, включая электронные.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение и защита реферативных, практических работ;</li> </ul>
<p>ОК.5. Использовать информационно-коммуникационные технологии профессиональной деятельности.</p>	<p>В</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- показ навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ</li> </ul>
<p>ОК.6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- участие в коллективном принятии решений, определении целей</li> <li>- определение собственной зоны ответственности;</li> <li>- достижение командой поставленной цели;</li> <li>- демонстрация коммуникативных навыков</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной практике</li> </ul>
<p>ОК.7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение действий на основе пошаговых инструкций и алгоритмов;</li> <li>- аккуратное и точное исполнение профессиональных функций, имеющих значение при прохождении воинской службы</li> <li>- демонстрация специальных знаний, используемых при исполнении воинской обязанности;</li> <li>- определение своей роли для прохождения воинской службы в соответствии с полученными профессиональными навыками</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной практике</li> <li>- сдача нормативов по физическому обучению.</li> </ul>