



государственное бюджетное
образовательное профессиональное учреждение
«Челябинский автотранспортный техникум»
(ГБПОУ «ЧАТТ»)



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ.
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ
«ВОДИТЕЛЬ АВТОМОБИЛЯ КАТЕГОРИИ «С»»

ПО ППП М2.03-2020

Челябинск 2020

- 1 РАЗРАБОТАНА Рабочей группой ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»
- 2 ВНЕСЕНА Методическим советом ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»
- 3 ПРИНЯТА Педагогическим советом ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум» (протокол от 20.04.2020 № 07)
- 4 Решением Педагогического совета ГБПОУ «ЧАТТ» от 20.04.2020 (протокол от 20.04.2020 № 07) и приказом от 20.04.2020 № 101-к введена в действие с 20.04.2020

Опись документов

- 1 Пояснительная записка
- 2 Учебный план
- 3 Календарный учебный график
- 4 Рабочая программа
- 5 Оценочные средства
- 6 Программа итоговой аттестации




государственное бюджетное
образовательное профессиональное учреждение
«Челябинский автотранспортный техникум»
(ГБПОУ «ЧАТТ»)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ПРОГРАММЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ
«ВОДИТЕЛЬ АВТОМОБИЛЯ КАТЕГОРИИ «С»»


ПО ППП М2.03-2020

Челябинск 2020

	Профессиональное обучение. Программа профессиональной подготовки по профессии Водитель автомобиля категории «С»	ПО ШП М2.03-2020 <hr/> Лист 2 Листов 11
---	---	--

Содержание

1	Область применения.....	3
2	Нормативные документы.....	3
3	Характеристика профессиональной деятельности выпускников	4
4	Требования к результатам освоения образовательной программы	4
5	Структура образовательной программы	4
5.1	Учебный план.....	4
5.2	Календарный учебный график.....	5
5.3	Рабочая программа профессиональной подготовки.....	5
5.4	Фонды оценочных средств.....	5
5.5	Программа государственной итоговой аттестации.....	5
6	Характеристика условий реализации образовательной программы	6
6.1	Материально-техническое оснащение образовательного процесса	6
6.2	Информационное обеспечение образовательного процесса.....	7
6.3	Кадровое обеспечение образовательного процесса.....	8
6.4	Организация образовательного процесса.....	8
6.5	Социально-бытовое обеспечение обучающихся.....	8
7	Оценка качества освоения программы	9
8	Обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.....	9
9	Локальные нормативные акты, обеспечивающие и регламентирующие образовательную деятельность.....	10
10	Разработчики программы профессиональной подготовки	11

	Профессиональное обучение. Программа профессиональной подготовки по профессии Водитель автомобиля категории «С»	ПО ШП М2.03-2020
		Лист 3 Листов 11

1 Область применения

Настоящая программа представляет собой совокупность требований, обязательных при реализации программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессии Водитель автомобиля категории «С» и реализуется в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум» в соответствии с лицензией.

Настоящая программа представляет комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочей программы курса, а также оценочных и методических материалов и иных компонентов.

Программа осваивается обучающимися в очной, вечерней формах обучения.

Срок обучения составляет 244 часа.

К освоению основной программы профессионального обучения по программе профессиональной подготовки по профессии Водитель автомобиля категории «С» допускаются лица различного возраста, ранее не имевших профессии рабочего (должности служащего), в том числе не имеющие основного общего или среднего общего образования, включая лиц с ОВЗ и инвалидностью, имеющих нарушения функции слуха с целью получения профессиональной компетенции.

Присваиваемая квалификации – водитель категории «С».

Лицам, освоившим программу и успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о квалификации – свидетельство о профессии рабочего.

2 Нормативные документы

Программа профессиональной подготовки по профессии Водитель автомобиля категории «С» реализуется в соответствии с перечисленными ниже документами:

Лицензия на осуществление образовательной деятельности от 02 октября 2015 г., регистрационный № 11759 серии 74Л02 № 0000921;

Устав государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Челябинский автотранспортный техникум»;

Закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Закон Челябинской области от 29 августа 2013 №515-ЗО «Об образовании в Челябинской области»;


Приказ Министерства просвещения РФ от 26 августа 2020 г. N 438 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения";

Приказ Министерства образования и науки РФ от 02.07.2013 № 513 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение";

Приказ Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. N 816 "Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ";

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 4 августа 2014 г. N 515 "Об утверждении Методических рекомендаций по перечню рекомендуемых видов трудовой и профессиональной деятельности инвалидов с учетом нарушенных функций и ограничений их жизнедеятельности";

Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС).

	Профессиональное обучение. Программа профессиональной подготовки по профессии Водитель автомобиля категории «С»	ПО ШП М2.03-2020
		Лист 4 Листов 11

3 Характеристика профессиональной деятельности

А) Область профессиональной деятельности рабочего по профессии «Водитель автомобиля категории «С»»: управление автомобилем категории «С».

Б) Объекты профессиональной деятельности выпускников:

- автотранспортные средства;
- техническая документация;
- технологическое оборудование, инструмент и приспособления, применяемые при ремонте и обслуживании легковых автомобилей.

В) Виды деятельности:

Управление автомобилем категории «С».

4 Требования к результатам освоения образовательной программы

Водитель автомобиля категории «С» должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими виду профессиональной деятельности – управление автомобилем категории «С»:

ПК 1 Безопасно управлять транспортным средством категории «В» в различных дорожных и метеорологических условиях;

ПК 2 Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров;

ПК 3 Устранять возникшие во время эксплуатации транспортного средства мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов;

ПК 4 Работать с документацией установленной формы;

ПК 5 Оказывать первую помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях.


5 Структура образовательной программы

Программа профессионального обучения – программа профессиональной подготовки по профессии «Водитель автомобиля категории «С»» включает следующие компоненты:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочую программу профессиональной подготовки;
- оценочные средства;
- программа итоговой аттестации;
- характеристику условий реализации образовательной программы;
- оценку качества освоения программы;
- обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья;
- локальные нормативные акты, обеспечивающие и регламентирующие образовательную деятельность и иные компоненты, обеспечивающие планирование, организацию, координирование и реализацию образовательного процесса по программе профессионального обучения (профессиональной подготовки) по профессии Водитель автомобиля категории «С».

5.1 Учебный план

Учебный план является документом, разработанным образовательной организацией и утвержденным директором, который включает, перечень, объемы, последовательность изучения

	Профессиональное обучение. Программа профессиональной подготовки по профессии Водитель автомобиля категории «С»	ПО ШП М2.03-2020 <hr/> Лист 5 Листов 11
---	---	--

учебных элементов курса, виды учебных занятий, формы проведения промежуточной, итоговой аттестации.

5.2 Календарный учебный график

Календарный учебный график является локальным документом, разработанным образовательной организацией в соответствии с учебным планом, который включает, перечень, объемы (обязательной, самостоятельной, максимальной учебной нагрузки), последовательность изучения учебных элементов курса, а также формы проведения промежуточной аттестации.

5.3 Рабочая программа профессиональной подготовки

Рабочая программа разработана по курсу профессиональной подготовки «Водитель автомобиля категории «С»» и включает следующие учебные элементы:

- УЭ.01 Основы законодательства в сфере дорожного движения
- УЭ.02 Психофизиологические основы деятельности водителя
- УЭ.03 Основы управления транспортными средствами
- УЭ.04 Первая помощь при дорожно – транспортном происшествии
- УЭ.05 Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «С» как объектов управления
- УЭ.06 Основы управления транспортными средствами категории «С»
- УЭ.07 Вождение транспортных средств категории «С»
- УЭ.08 Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом

5.4 Фонды оценочных средств

Фонды оценочных средств – это комплект методических и контрольных измерительных материалов, предназначенных для аттестации обучающихся, осваивающих программу, на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям программы профессиональной подготовки по профессии Водитель автомобиля категории «С».

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по учебным элементам рабочей программы разрабатываются преподавателями, рассматриваются на заседании соответствующей комиссии и утверждаются заместителем директора по учебной работе, а для итоговой аттестации разрабатываются и утверждаются после предварительного положительного заключения работодателей.


ФОС формируются и оформляются в соответствии с требованиями локального нормативного акта ПУВ-04-38 Положение. Фонды оценочных средств в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум».

5.5 Программа итоговой аттестации

Программа итоговой аттестации является частью программы профессиональной подготовки по профессии Водитель автомобиля категории «С», которая разрабатывается преподавателями соответствующей комиссии, рассматривается на заседании Педагогического совета ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум» с участием работодателей.

Ознакомление обучающихся с Программой итоговой аттестации должно быть осуществлено на собраниях учебных групп.

Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен проводится для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения и установления на этой основе лицам, прошедшим профессиональное обучение, квалификационных разрядов, по профессии рабочего Водитель автомобиля категории «С».

	Профессиональное обучение. Программа профессиональной подготовки по профессии Водитель автомобиля категории «С»	ПО ШП М2.03-2020 <hr/> Лист 6 Листов 11
---	---	--

Квалификационный экзамен включает практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах, осуществляемую при проведении квалификационного экзамена. К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей, их объединений.

6 Характеристика условий реализации образовательной программы

6.1 Материально-техническое оснащение образовательного процесса

Для осуществления образовательного процесса по программе, техникум располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение учебных занятий, в том числе практических занятий, практического вождения, предусмотренных учебным планом.

а) Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других кабинетов, обеспечивающих осуществление образовательного процесса с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий:

- кабинеты: Правила и безопасность дорожного движения;
- мастерские: Мастерская № 2. Мастерская № 2. Обслуживание грузовой техники, мастерская № 5. Экспедирование грузов.

б) Перечень оборудования учебных кабинетов:


1 Правила и безопасность дорожного движения

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (АПК);
- тренажер ОТКВ-М;
- компьютер с соответствующим программным обеспечением;
- мультимедийный проектор;
- экран (монитор, электронная доска);
- магнитная доска со схемой населенного пункта;
- ноутбук;
- телевизор;
- видеомаягнитофон;
- DVD – проигрыватель;
- плакаты;
- мультимедийные слайды;
- стенды;
- макеты;
- планшеты;
- тематические фильмы;
- электронные учебные материалы.

в) Перечень оборудования мастерских

Мастерская № 2. Обслуживание грузовой техники

- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- Двигатель грузового автомобиля (ЕВРО 4);
- КПП грузового автомобиля;

	Профессиональное обучение. Программа профессиональной подготовки по профессии Водитель автомобиля категории «С»	ПО ШП М2.03-2020 <hr/> Лист 7 Листов 11
---	---	--

- тележка инструментальная;
- верстак;
- кантователь;
- пресс гидравлический;
- автомобиль грузовой;
- система удаления выхлопных газов;
- диагностический сканер;
- люфтомер;
- тележка для снятия колес грузовых автомобилей;
- стойка гидравлическая;
- домкрат гидравлический;
- установка для прокачки тормозной системы;
- набор автоэлектрика;
- инструмент и приспособления;
- ПК.

Мастерская № 5. Экспедирование грузов

- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- ПК;
- комплект проекционного оборудования;
- память USB Flash 4 ГБ.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

6.2 Информационное обеспечение образовательного процесса

Программа обеспечена учебно-методической документацией по всем учебным элементам. Имеются экземпляры основной учебной литературы, изданной за последние 5 лет.

Для обучающихся обеспечен доступ в Интернет.

В техникуме имеется библиотека, предусмотрен читальный зал, рассчитанный на 45 посадочных мест, функционируют 7 компьютерных классов, оснащенных 100 персональными компьютерами, а так же 15 кабинетов, оснащенных телевизорами ЖК и мультимедийной техникой.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов:

- 1) Правила дорожного движения Российской Федерации. - М.: Третий Рим, 2020 (действующий документ).
- 2) О безопасности дорожного движения. Федеральный закон. Принят Государственной Думой 15 ноября 1995 (действующий документ).
- 3) Громоковский Г.Б., Бачманов С.Г., Репин Я.С. и др. Экзаменационные билеты для приема теоретических экзаменов на право управления транспортными средствами категорий «А» и «В», «С» и «D». - М.; Рецепт-Холдинг, 2020.
- 4) Громоковский Г.Б., Бачманов С.Г., Репин Я.С. и др. Экзаменационные (тематические) задачи по ПДД. - М.; Третий Рим, 2020.
- 5) Комментарии к Правилам дорожного движения Российской Федерации/В.Ф. Яковлев. – М.: Третий Рим, 2020.
- 6) Виноградов, В.М. Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей: Учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.М. Виноградов. – 3-е

	Профессиональное обучение. Программа профессиональной подготовки по профессии Водитель автомобиля категории «С»	ПО ШПП М2.03-2020
		Лист 8 Листов 11

изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 256 с.

7) Виноградов, Виталий Михайлович. Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей: учебник / В.М. Виноградов, О.В. Храмцова. – Москва: КНОРУС, 2020. – 266 с. – (Среднее профессиональное образование).

8) Виноградов, В.М. Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.М. Виноградов. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2019. – 224 с.

9) Стуканов В.А. Автомобильные эксплуатационные материалы. Лабораторный практикум: учебное пособие / В.А. Стуканов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА – М, 2021. – 304 с. – (Среднее профессиональное образование).

10) Электронный учебно-методический комплекс «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей. ПМ.1., ПМ.2, ПМ.3)

11) Электронный учебно-методический комплекс «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»

12) Горев А.Э. Грузовые автомобильные перевозки. Учебное пособие. М.: Академия, 2013 г.

13) Руденко А. М. Управленческая психология. Среднее профессиональное образование. М.: Феникс, 2015.

14) Бочкарева Н.А. Перевозка грузов на особых условиях (автомобильный транспорт): учебник для СПО / Н.А. Бочкарева. Москва: Ай Пи Ар Медиа; Саратов: Профобразование, 2021. – 288 с. – (Среднее профессиональное образование).

15) Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации.

6.3 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация программы обеспечена педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Преподаватели, отвечающие за освоение обучающимися профессиональной подготовки, имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

6.4 Организация образовательного процесса

Организация учебного процесса регламентируется учебным планом, календарным учебным графиком, расписанием учебных занятий, рабочими программами профессиональных модулей, учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, практик.

Срок освоения программы профессионального обучения составляет 244 часа, в том числе 168 часов – аудиторная обязательная нагрузка (из них 116 часов может реализовываться с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий), 4 часа – итоговая аттестация.

Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.


Режим проведения учебных занятий согласовывается с лицом или организацией, по инициативе которых предоставляется образовательная услуга.

Учебные занятия могут проводиться с группой численностью от трех человек или индивидуально. Комплектование групп производится по мере заключения договоров.

На каждую группу разрабатывается расписание занятий и ведется соответствующая документация (журналы учебных занятий, протоколы экзамена).

6.5 Социально-бытовое обеспечение обучающихся

Для оказания первичной медико-санитарной помощи в соответствии с требованиями,

	Профессиональное обучение. Программа профессиональной подготовки по профессии Водитель автомобиля категории «С»	ПО ШП М2.03-2020
		Лист 9 Листов 11

установленными медико-экономическими стандартами, адаптированными к категории больницы и имеющемуся оборудованию в техникуме организована работа фельдшерского здравпункта, помещение которого расположено в общежитии.

Для обеспечения питанием обучающихся в техникуме организована работа столовой, число посадочных мест в столовой рассчитано на 100. Созданные условия для работы общественного питания соответствуют санитарно-эпидемиологическим требованиям к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях в соответствии с требованиями СанПиН 2.4.3.2201-07.

7 Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую аттестации обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательной организацией самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям программы (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов (дифференцированных). Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины, междисциплинарного курса, практики.

Оценка качества подготовки обучающихся осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин, оценка компетенций обучающихся.

Освоение программы завершается итоговой аттестацией. Форма проведения итоговой аттестации – квалификационный экзамен.


Квалификационный экзамен включает: практическую квалификационную работу; проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартов по профессии.

К итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.

8 Обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

В соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 4 августа 2014 г. N 515 "Об утверждении Методических рекомендаций по перечню рекомендуемых видов трудовой и профессиональной деятельности инвалидов с учетом нарушенных функций и ограничений их жизнедеятельности" профессиональное обучение по программе профессиональной подготовки по профессии Водитель автомобиля категории «С» может осуществляться лицами с инвалидностью или с ограниченными возможностями здоровья, имеющими нарушения функции слуха.

Зачисление на обучение по образовательной программе осуществляется по личному заявлению поступающего инвалида или поступающего с ограниченными возможностями здоровья на основании рекомендаций, данных по результатам медико-социальной экспертизы или

	Профессиональное обучение. Программа профессиональной подготовки по профессии Водитель автомобиля категории «С»	ПО ШП М2.03-2020
		Лист 10 Листов 11

психолого-медико-педагогической комиссии.

Требования к поступающим на образовательную программу:


- инвалид при поступлении должен предъявить индивидуальную программу реабилитации инвалида (ребенка-инвалида) с рекомендацией об обучении по данной профессии, содержащую информацию о необходимых специальных условиях обучения, а также сведения относительно рекомендованных условий и видов труда.

Обучение инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

9 Локальные нормативные акты, обеспечивающие и регламентирующие образовательную деятельность

Планирование, организация и реализация образовательного процесса по программе профессиональной подготовки по профессии Водитель автомобиля категории «С» осуществляется в соответствии со следующими локальными нормативными актами:

ПР-01	Программа «Развитие ГБПОУ Челябинский автотранспортный техникум на период 2019-2023 гг»
ПУВ-01-02	Положение. Совет по качеству ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-01-04	Положение. Педагогический совет ГБПОУ «ЧАТТ»;
ПУВ-01-05	Положение. Порядок проведения самообследования в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПП-03-02	Положение. Правила обработки персональных данных в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПП-03-03	Правила внутреннего трудового распорядка в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПП-03-04	Положение. Правила внутреннего распорядка в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПП-03-05	Кодекс профессиональной этики педагогических работников в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПП-03-06	Положение о структурном подразделении в ГБПОУ «ЧАТТ»;
ПУВ-04-01	Положение. Организация и проведение текущего контроля обучающихся в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»
ПУВ-04-02	Положение. Организация и проведение промежуточной аттестации в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум» ;
ПУВ-04-09	Положение. Организации самостоятельной работы студентов в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-04-14	Положение. Проектирование и разработка локальных нормативных актов-положений в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-04-23	Положение. Разработка и оформление рабочей программы учебной дисциплины в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-04-24	Положение. Разработка и оформление рабочей программы профессионального модуля в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-04-25	Положение. Разработка и оформление рабочей программы учебного элемента в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-04-26	Положение. Конфликтная комиссия ГБПОУ «ЧАТТ» по вопросам разрешения споров между участниками образовательного процесса;
ПУВ-04-31	Положение. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности

	Профессиональное обучение. Программа профессиональной подготовки по профессии Водитель автомобиля категории «С»	ПО ШП М2.03-2020
		Лист 11 Листов 11

	по основным программам профессионального обучения в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»
ПУВ-04-33	Положение. Порядок оказания платных образовательных услуг в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-04-37	Положение. Режим занятий обучающихся ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-04-38	Положение. Фонды оценочных средств в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-04-39	Положение. Порядок реализации права обучающихся на обучение по индивидуальному учебному плану и ускоренному обучению;
ПУВ-05-01	Положение. Порядок организации проведения практики обучающихся ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-05-02	Положение. Учебный кабинет (лаборатории) в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»
ПУВ-05-03.02	Положение. Мастерская, оснащенная современной материально-технической базой, по компетенции «Обслуживание грузовой техники» в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»
ПУВ-05-03.05	Положение. Мастерская, оснащенная современной материально-технической базой, по компетенции «Экспедирование грузов» в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»
ПУВ-06-05	Положение. Совет обучающихся в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
РК СМК	Руководство по качеству
ЧАТТ-01-2015	
АД СМК	Альбом документов
ЧАТТ-01-2015	
ДП СМК	Управление документацией
ЧАТТ-4.2.3-01-2015	
ДП СМК	Управление записями
ЧАТТ-4.2.4-01-2015	
ДП СМК	Внутренние аудиты
ЧАТТ-8.2.2-01-2015	
ДП СМК	Управление неуспевающими студентами
ЧАТТ-8.3-01-2015	
ДП СМК	Корректирующие и предупреждение действия
ЧАТТ-8.5-01-2015	

10 Разработчики образовательной программы

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Челябинский автотранспортный техникум».

Разработчики:

Стругова Ю.В., методист ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;

Лебедева Е.В., заместитель директора по учебной работе ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;

Шульгина Е.А., диспетчер образовательного учреждения.



государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Челябинский автотранспортный техникум»



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для профессиональной подготовки водителя автомобиля категории «С»
(с механической трансмиссией)

Индекс	Наименование учебных элементов	Учебная нагрузка обучающихся					Объем образовательной нагрузки, предусматривающей ЭО, ДО*	Формы промежуточной аттестации
		Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная работа	обязательные занятия				
				Всего	в том числе			
			теоретическое обучение*		практические занятия*			
УЭ.00	Учебные элементы	240		240	128	112	116 / 24	
УЭ.01	Основы законодательства в сфере дорожного движения	42	-	42	30	12	30 / 12	зачет
УЭ.02	Психофизиологические основы деятельности водителя	12	-	12	8	4	8 / 4	зачет
УЭ.03	Основы управления транспортными средствами	14	-	14	12	2	- / -	зачет
УЭ.04	Первая помощь при дорожно – транспортном происшествии	16	-	16	8	8	8 / 8	зачет
УЭ.05	Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «С» как объектов управления	60	-	60	52	8	52 / -	зачет
УЭ.06	Основы управления транспортными средствами категории «С»	12	-	12	8	4	8 / -	зачет
УЭ.07	Вождение транспортных средств категории «С»	72*	-	72*	-	72*	- / -	зачет
УЭ.08	Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	12	-	12	10	2	10 / -	зачет
ИА.00	Итоговая аттестация	4	-	4	2	2	-	
ИА.01	Квалификационный экзамен	4	-	4	2	2	-	
	Итого:	244	-	244	130	114	116 / 24	

Примечание –

72* часа индивидуально вождение на каждого обучающегося категории «С» организуется и реализуется вне сетки учебного времени

* – графа «Объем образовательной нагрузки, предусматривающей ЭО, ДОТ*» включает в числителе объем часов, предусматривающий применение электронного обучения (ЭО), дистанционных образовательных технологий (ДОТ) по теоретическому обучению; в знаменателе – по выполнению практических занятий.

Рассмотрено на заседании
Педагогического совета ГБПОУ «ЧАТТ»
Протокол от 20.04.2020 № 07



государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Челябинский автотранспортный техникум»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ
«ВОДИТЕЛЬ АВТОМОБИЛЯ КАТЕГОРИИ «С»**

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Челябинский автотранспортный техникум».

Разработчики:

Лебедева Е.В.- заместитель директора по учебной работе государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Челябинский автотранспортный техникум»;

Стругова Ю.В. - методист государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Челябинский автотранспортный техникум»;

Рассмотрена на заседании предметно-цикловой комиссии №7 (протокол от 05.02.2020 №6)

Одобрена и рекомендована Методическим советом (протокол от 06.04.2020 №8)

Утверждена Педагогическим советом ГБПОУ «ЧАТТ» (протокол от 20.04.2020 №7)

Содержание

1	Паспорт рабочей программы профессиональной подготовки.....	4
2	Результаты освоения профессиональной подготовки.....	6
3	Структура и содержание профессиональной подготовки	7
4	Условия реализации программы профессиональной подготовки.....	48
5	Контроль и оценка результатов освоения профессиональной подготовки.....	55

1 Паспорт рабочей программы профессиональной подготовки водителя автомобиля категории «С»

1.1 Область применения программы

Рабочая программа профессиональной подготовки (далее программа) – является частью программы профессиональной переподготовки по профессии Водитель автомобиля категории «С» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ВПД Управление транспортными средствами категории «С»

ПК 1 Безопасно управлять транспортным средством категории «С» в различных дорожных и метеорологических условиях;

ПК 2 Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров;

ПК 3 Устранять возникшие во время эксплуатации транспортного средства мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов;

ПК 4 Работать с документацией установленной формы;

ПК 5 Оказывать первую помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях.

1.2 Цели и задачи профессиональной подготовки – требования к результатам освоения профессиональной подготовки

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы профессиональной подготовки должен

иметь практический опыт:

- управления транспортными средствами категории «С».

уметь:

- безопасно и эффективно управлять транспортным средством (составом транспортных средств) в различных условиях движения;
- соблюдать Правила дорожного движения при управлении транспортным средством (составом транспортных средств);
- управлять своим эмоциональным состоянием;
- конструктивно разрешать противоречия и конфликты, возникающие в дорожном движении;
- выполнять ежедневное техническое обслуживание транспортного средства (состава транспортных средств);
- устранять мелкие неисправности в процессе эксплуатации транспортного средства (состава транспортных средств);
- обеспечивать безопасную посадку и высадку пассажиров, их перевозку, либо прием, размещение и перевозку грузов;
- выбирать безопасные скорость, дистанцию и интервал в различных условиях движения;
- информировать других участников движения о намерении изменить скорость и траекторию движения транспортного средства, подавать предупредительные сигналы рукой;
- использовать зеркала заднего вида при маневрировании;
- прогнозировать и предотвращать возникновение опасных дорожно-транспортных ситуаций в процессе управления транспортным средством (составом транспортных средств);
- своевременно принимать правильные решения и уверенно действовать в сложных и опасных дорожных ситуациях;
- выполнять мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии;
- совершенствовать свои навыки управления транспортным средством (составом транспортных средств).

знать:

- Правила дорожного движения, основы законодательства в сфере дорожного движения;
- правила обязательного страхования гражданской ответственности владельцев транспортных средств;
- основы безопасного управления транспортными средствами;
- цели и задачи управления системами «водитель - автомобиль – дорога» и «водитель – автомобиль»;
- особенности наблюдения за дорожной обстановкой;
- способы контроля безопасной дистанции и бокового интервала;
- порядок вызова аварийных и спасательных служб;
- основы обеспечения безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения: пешеходов, велосипедистов;
- основы обеспечения детской пассажирской безопасности;
- проблемы, связанные с нарушением правил дорожного движения водителями транспортных средств и их последствиями;
- правовые аспекты (права, обязанности и ответственность) оказания первой помощи;
- современные рекомендации по оказанию первой помощи;
- методики и последовательность действий по оказанию первой помощи;
- состав аптечки первой помощи (автомобильной) и правила использования ее компонентов.

1.3 Количество часов на освоение программы профессиональной подготовки:

Объем образовательной нагрузки обучающегося – 244 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 168 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 0 часов.

2 Результаты освоения профессиональной подготовки

Результатом освоения программы профессиональной подготовки является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) Управление транспортными средствами категории «С» в том числе профессиональными (ПК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1	Безопасно управлять транспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях.
ПК 2	Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров
ПК 3	Устранять возникшие во время эксплуатации транспортного средства мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов
ПК 4	Работать с документацией установленной формы
ПК 5	Оказывать первую помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях.

3 Структура и содержание профессиональной подготовки

3.1 Тематический план профессиональной подготовки

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессиональной подготовки	Суммарный объем нагрузки, часов	Объем профессиональной подготовки, часов							Самостоятельная работа	Объем образовательной нагрузки, предусматривающей ЭО, ДО*
			обучение по УЭ			практики		консультации	промежуточная аттестация		
			всего	в т.ч. лабораторных и практических занятий	в т.ч. курсовых работ (проектов)	учебная	производственная				
ПК 1, 4	УЭ.01 Основы законодательства в сфере дорожного движения	42	42	12	-	-	-	-	-	-	30/12
ПК 1, 5	УЭ.02 Психологические основы деятельности водителя	12	12	4	-	-	-	-	-	-	8/4
ПК 1	УЭ.03 Основы управления транспортными средствами	14	14	2	-	-	-	-	-	-	-/-
ПК 5	УЭ.04 Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии	16	16	8	-	-	-	-	-	-	8/8
ПК 3	УЭ.05 Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «С» как объектов управления	60	60	8	-	-	-	-	-	-	52/-
ПК 1	УЭ.06 Основы управления транспортными средствами категории «С»	12	12	4	-	-	-	-	-	-	8/-
ПК 1	УЭ.07 Вождение транспортных средств категории «С»	72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-/-
ПК 1, 2, 4	УЭ.08 Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	12	12	2	-	-	-	-	-	-	10/-
	Итоговая аттестация	4									
	Всего	244	168	40	-	-	-	-	-	-	116/24

Примечание –

72* часа индивидуально вождение на каждого обучающегося категории «С» организуется и реализуется вне сетки учебного времени

* – графа «Объем образовательной нагрузки, предусматривающей ЭО, ДОТ*» включает в числителе объем часов, предусматривающий применение электронного обучения (ЭО), дистанционных образовательных технологий (ДОТ) по теоретическому обучению; в знаменателе – по выполнению практических занятий.

3.2 Тематический план и содержание программы профессиональной подготовки водителей автомобиля категории «С»

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов, форма аттестации
УЭ.01 Основы законодательства в сфере дорожного движения		42
Законодательство в сфере дорожного движения		
Тема 1.1 Законодательство в сфере дорожного движения	Содержание учебного материала 1 Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующее отношения в сфере взаимодействия общества и природы	2
Тема 1.2 Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения	Содержание учебного материала 1 Задачи и принципы Уголовного кодекса Российской Федерации; понятие преступления и виды преступлений; понятие и цели наказания, виды наказаний; экологические преступления; ответственность за преступления против безопасности движения и эксплуатации транспорта; задачи и принципы законодательства об административных правонарушениях; административное правонарушение и административная ответственность; административное наказание; назначение административного наказания; административные правонарушения в области охраны окружающей среды и природопользования; административные правонарушения в области дорожного движения; административные правонарушения против порядка управления; исполнение постановлений по делам об административных правонарушениях; размеры штрафов за административные правонарушения. Гражданское законодательство; возникновение гражданских прав и обязанностей, осуществление и защита гражданских прав; объекты гражданских прав; право собственности и другие вещные права; аренда транспортных средств; страхование; обязательства вследствие причинения вреда; возмещение вреда лицом, застраховавшим свою ответственность; ответственность за вред, причиненный деятельностью, создающей повышенную опасность для окружающих; ответственность при отсутствии вины причинителя вреда; общие положения; условия и порядок осуществления обязательного страхования; компенсационные выплаты.	2
Правила дорожного движения		

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов, форма аттестации
<p>Тема 1.3 Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения</p>	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Значение Правил дорожного движения в обеспечении порядка и безопасности дорожного движения; структура Правил дорожного движения; дорожное движение; дорога и ее элементы; пешеходные переходы, их виды и обозначения с помощью дорожных знаков и дорожной разметки; прилегающие территории: порядок въезда, выезда и движения по прилегающим к дороге территориям; порядок движения в жилых зонах; автомагистрали, порядок движения различных видов транспортных средств по автомагистралям; запрещения, вводимые на автомагистралях; перекрестки, виды перекрестков в зависимости от способа организации движения; определение приоритета в движении; железнодорожные переезды и их разновидности; участники дорожного движения; лица, наделенные полномочиями по регулированию дорожного движения; виды транспортных средств; организованная транспортная колонна; ограниченная видимость, участки дорог с ограниченной видимостью; опасность для движения; дорожно-транспортное происшествие; перестроение, опережение, обгон, остановка и стоянка транспортных средств; темное время суток, недостаточная видимость; меры безопасности, предпринимаемые водителями транспортных средств, при движении в темное время суток и в условиях недостаточной видимости; населенный пункт: обозначение населенных пунктов с помощью дорожных знаков; различия в порядке движения по населенным пунктам в зависимости от их обозначения.</p>	2
<p>Тема 1.4 Обязанности участников дорожного движения</p>	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Общие обязанности водителей; документы, которые водитель механического транспортного средства обязан иметь при себе и передавать для проверки сотрудникам полиции; обязанности водителя по обеспечению исправного технического состояния транспортного средства; порядок прохождения освидетельствования на состояние алкогольного опьянения и медицинского освидетельствования на состояние опьянения; порядок предоставления транспортных средств должностным лицам; обязанности водителей, причастных к дорожно-транспортному происшествию; запретительные требования, предъявляемые к водителям; права и обязанности водителей транспортных средств, движущихся с включенным проблесковым маячком синего цвета (маячками синего и красного цветов) и специальным звуковым сигналом;</p>	2

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов, форма аттестации
	<p>обязанности других водителей по обеспечению беспрепятственного проезда указанных транспортных средств и сопровождаемых ими транспортных средств; обязанности пешеходов и пассажиров по обеспечению безопасности дорожного движения.</p>	
Тема 1.5 Дорожные знаки	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Значение дорожных знаков в общей системе организации дорожного движения; классификация дорожных знаков; основной, предварительный, дублирующий, повторный знак; временные дорожные знаки; требования к расстановке знаков.</p> <p>2 Назначение предупреждающих знаков; порядок установки предупреждающих знаков различной конфигурации; название и значение предупреждающих знаков; действия водителя при приближении к опасному участку дороги, обозначенному соответствующим предупреждающим знаком. Назначение знаков приоритета; название, значение и порядок их установки; действия водителей в соответствии с требованиями знаков приоритета.</p> <p>3 Назначение запрещающих знаков; название, значение порядок их установки; распространение действия запрещающих знаков на различные виды транспортных средств; действия водителей в соответствии с требованиями запрещающих знаков; зона действия запрещающих знаков. Название, значение и порядок установки предписывающих знаков; распространение действия предписывающих знаков на различные виды транспортных средств; действия водителей в соответствии с требованиями предписывающих знаков.</p> <p>4 Назначение знаков особых предписаний; название, значение и порядок их установки; особенности движения по участкам дорог, обозначенным знаками особых предписаний.</p> <p>5 Назначение информационных знаков; название, значение и порядок их установки; действия водителей в соответствии с требованиями информационных знаков; Назначение знаков сервиса; название, значение и порядок установки знаков сервиса. Назначение знаков дополнительной информации (табличек); название и взаимодействие их с другими знаками; действия водителей с учетом требований знаков дополнительной информации.</p>	5

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов, форма аттестации
Тема 1.6 Дорожная разметка	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Значение разметки в общей системе организации дорожного движения, классификация разметки; назначение и виды горизонтальной разметки; постоянная и временная разметка; цвет и условия применения каждого вида горизонтальной разметки; действия водителей в соответствии с ее требованиями; взаимодействие горизонтальной разметки с дорожными знаками; назначение вертикальной разметки; цвет и условия применения вертикальной разметки</p>	1
Тема 1.7 Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Предупредительные сигналы; виды и назначение сигналов; правила подачи сигналов световыми указателями поворотов и рукой; начало движения, перестроение; повороты направо, налево и разворот; поворот налево и разворот на проезжей части с трамвайными путями; движение задним ходом; случаи, когда водители должны уступать дорогу транспортным средствам, приближающимся справа; движение по дорогам с полосой разгона и торможения; средства организации дорожного движения, дающие водителю информацию о количестве полос движения; определение количества полос движения при отсутствии данных средств; порядок движения транспортных средств по дорогам с различной шириной проезжей части; порядок движения тихоходных транспортных средств; движение безрельсовых транспортных средств по трамвайным путям попутного направления, расположенным слева на одном уровне с проезжей частью; движение транспортных средств по обочинам, тротуарам и пешеходным дорожкам; выбор дистанции, интервалов и скорости в различных условиях движения; допустимые значения скорости движения для различных видов транспортных средств и условий перевозки.</p> <p>2 Обгон, опережение; объезд препятствия и встречный разъезд; действия водителей перед началом обгона и при обгоне; места, где обгон запрещен; опережение транспортных средств при проезде пешеходных переходов; объезд препятствия; встречный разъезд на узких участках дорог; встречный разъезд на подъемах и спусках; приоритет маршрутных транспортных средств; пересечение трамвайных путей вне перекрестка; порядок движения по дороге с выделенной полосой для маршрутных транспортных средств и транспортных средств, используемых в качестве легкового такси; правила поведения водителей в случаях, когда троллейбус или автобус начинает движение от обозначенного места остановки; учебная езда; требования к обучающему, обучаемому и</p>	4

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов, форма аттестации
	<p>механическому транспортному средству, на котором проводится обучение; дороги и места, где запрещается учебная езда; дополнительные требования к движению велосипедов, мопедов, гужевых повозок, а также прогону животных; ответственность водителей за нарушения порядка движения и расположения транспортных средств на проезжей части.</p> <p>Практические занятия</p> <p>Решение ситуационных задач</p> <p>Отработка навыков подачи предупредительных сигналов рукой</p> <p>Выполнение разводки транспортных средств на макетах перекрестков</p> <p>Анализ опасных последствий несоблюдения правил обгона, встречного разъезда</p>	2
Тема 1.8 Остановка и стоянка транспортных средств	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Порядок остановки и стоянки; способы постановки транспортных средств на стоянку; длительная стоянка вне населенных пунктов; остановка и стоянка на автомагистралях; места, где остановка и стоянка запрещены; остановка и стоянка в жилых зонах; вынужденная остановка; действия водителей при вынужденной остановке в местах, где остановка запрещена, а также на автомагистралях и железнодорожных переездах; правила применения аварийной сигнализации и знака аварийной остановки при вынужденной остановке транспортного средства; меры, предпринимаемые водителем после остановки транспортного средства; ответственность водителей транспортных средств за нарушения правил остановки и стоянки.</p> <p>Практические занятия</p> <p>Решение ситуационных задач.</p>	2
Тема 1.9 Регулирование дорожного движения	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Средства регулирования дорожного движения; значения сигналов светофора, действия водителей и пешеходов в соответствии с этими сигналами; реверсивные светофоры; светофоры для регулирования движения трамваев, а также других маршрутных транспортных средств, движущихся по выделенной для них полосе; светофоры для регулирования движения через железнодорожные переезды; значение сигналов регулировщика для безрельсовых транспортных средств, трамваев и пешеходов; порядок остановки при сигналах светофора или регулировщика, запрещающих движение; действия водителей и пешеходов в случаях, когда указания регулировщика противоречат сигналам светофора, дорожным знакам и разметке.</p>	2

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов, форма аттестации
Тема 1.10 Проезд перекрестков	Содержание учебного материала	2
	1 Общие правила проезда перекрестков; преимущества трамвая на перекрестке; регулируемые перекрестки; правила проезда регулируемых перекрестков; порядок движения по перекрестку, регулируемому светофором с дополнительными секциями; нерегулируемые перекрестки; правила проезда нерегулируемых перекрестков равнозначных и неравнозначных дорог; очередность проезда перекрестка неравнозначных дорог, когда главная дорога меняет направление; действия водителя в случае, если он не может определить наличие покрытия на дороге (темное время суток, грязь, снег) и при отсутствии знаков приоритета; ответственность водителей за нарушения правил проезда перекрестков.	
	Практические занятия	4
	Выполнение разводки транспортных средств на макетах перекрестков Решение ситуационных задач.	
Тема 1.11 Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	Содержание учебного материала	2
	1 Правила проезда нерегулируемых пешеходных переходов; правила проезда регулируемых пешеходных переходов; действия водителей при появлении на проезжей части слепых пешеходов. Правила проезда мест остановок маршрутных транспортных средств; действия водителя транспортного средства, имеющего опознавательные знаки «Перевозка детей» при посадке детей в транспортное средство и высадке из него, а также водителей, приближающихся к такому транспортному средству. Правила проезда железнодорожных переездов; места остановки транспортных средств при запрещении движения через переезд; запрещения, действующие на железнодорожном переезде; случаи, требующие согласования условий движения через переезд с начальником дистанции пути железной дороги. Ответственность водителей за нарушения правил проезда пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов.	
	Практические занятия	4
	Анализ опасных последствий нарушения правил проезда пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов. Решение ситуационных задач.	
Тема 1.12 Порядок использования внешних световых приборов и	Содержание учебного материала	2
	1 Правила использования внешних световых приборов в различных условиях	

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося		Объем часов, форма аттестации
звуковых сигналов	движения; действия водителя при ослеплении; обозначение транспортного средства при остановке и стоянке в темное время суток на неосвещенных участках дорог, а также в условиях недостаточной видимости; обозначение движущегося транспортного средства в светлое время суток; порядок использования противотуманных фар и задних противотуманных фонарей; использование фары-искателя, фары-прожектора и знака автопоезда; порядок применения звуковых сигналов в различных условиях движения.		
Тема 1.13 Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов	Содержание учебного материала 1 Условия и порядок буксировки механических транспортных средств на гибкой сцепке, жесткой сцепке и методом частичной погрузки; перевозка людей в буксируемых и буксирующих транспортных средствах; случаи, когда буксировка запрещена; требование к перевозке людей в грузовом автомобиле; обязанности водителя перед началом движения; дополнительные требования при перевозке детей; случаи, когда запрещается перевозка людей; правила размещения и закрепления груза на транспортном средстве; перевозка грузов, выступающих за габариты транспортного средства; обозначение перевозимого груза; случаи, требующие согласования условий движения транспортных средств с Государственной инспекцией безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации (далее — Госавтоинспекция).		1
Тема 1.14 Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств	Содержание учебного материала 1 Общие требования; порядок прохождения технического осмотра; неисправности и условия, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортных средств; типы регистрационных знаков, применяемые для различных групп транспортных средств; требования к установке государственных регистрационных знаков на транспортных средствах; опознавательные знаки транспортных средств.		1
Промежуточная аттестация			зачет
УЭ.02 Психологические основы деятельности водителя			12
Тема 2.1 Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки	Содержание учебного материала 1 Понятие о познавательных функциях (внимание, восприятие, память, мышление); внимание и его свойства (устойчивость, концентрация, распределение, переключение, объем); причины отвлечения внимания во время управления транспортным средством; способность сохранять внимание при наличии отвлекающих факторов;		2

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов, форма аттестации
	<p>монотония; влияние усталости и сонливости на свойства внимания; способы профилактики усталости.</p> <p>Виды информации; выбор необходимой информации в процессе управления транспортным средством; информационная перегрузка.</p> <p>Системы восприятия и их значение в деятельности водителя; опасности, связанные с неправильным восприятием дорожной обстановки.</p> <p>Зрительная система; поле зрения, острота зрения и зона видимости; периферическое и центральное зрение; факторы, влияющие на уменьшение поля зрения водителя.</p> <p>Другие системы восприятия (слуховая система, вестибулярная система, суставно-мышечное чувство, интероцепция) и их значение в деятельности водителя.</p> <p>Влияние скорости движения транспортного средства, алкоголя, медикаментов и эмоциональных состояний водителя на восприятие дорожной обстановки.</p> <p>Память; виды памяти и их значение для накопления профессионального опыта.</p> <p>Мышление; анализ и синтез как основные процессы мышления; оперативное мышление и прогнозирование; навыки распознавания опасных ситуаций; принятие решения в различных дорожных ситуациях; важность принятия правильного решения на дороге.</p> <p>Формирование психомоторных навыков управления автомобилем; влияние возрастных и гендерных различий на формирование психомоторных навыков; простая и сложная сенсомоторные реакции, реакция в опасной зоне; факторы, влияющие на быстроту реакции.</p>	
Тема 2.2 Этические основы деятельности водителя	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Цели обучения управлению транспортным средством; мотивация в жизни и на дороге; мотивация достижения успеха и избегания неудач; склонность к рискованному поведению на дороге; формирование привычек; ценности человека, группы и водителя.</p> <p>Свойства личности и темперамент; влияние темперамента на стиль вождения.</p> <p>Негативное социальное научение; понятие социального давления; влияние рекламы, прессы и киноиндустрии на поведение водителя; ложное чувство безопасности; влияние социальной роли и социального окружения на стиль вождения; способы нейтрализации социального давления в процессе управления транспортным средством.</p> <p>Представление об этике и этических нормах; этические нормы водителя; ответственность водителя за безопасность на дороге; взаимоотношения водителя с</p>	2

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов, форма аттестации
	<p>другими участниками дорожного движения; уязвимые участники дорожного движения, требующие особого внимания (пешеходы, велосипедисты, дети, пожилые люди, инвалиды); причины предоставления преимущества на дороге транспортным средствам, оборудованным специальными световыми и звуковыми сигналами; особенности поведения водителей и пешеходов в жилых зонах и в местах парковки.</p>	
Тема 2.3 Основы эффективного общения	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Понятие общения, его функции, этапы общения; стороны общения, их общая характеристика (общение как обмен информацией, общение как взаимодействие, общение как восприятие и понимание других людей); характеристика вербальных и невербальных средств общения; основные «эффекты» в восприятии других людей; виды общения (деловое, личное); качества человека, важные для общения; стили общения; барьеры в межличностном общении, причины и условия их формирования; общение в условиях конфликта; особенности эффективного общения; правила, повышающие эффективность общения.</p>	2
Тема 2.4 Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Эмоции и поведение водителя; эмоциональные состояния (гнев, тревога, страх, эйфория, стресс, фрустрация); изменение восприятия дорожной ситуации и поведения в различных эмоциональных состояниях; управление поведением на дороге; экстренные меры реагирования; способы саморегуляции эмоциональных состояний; конфликтные ситуации и конфликты на дороге; причины агрессии и враждебности у водителей и других участников дорожного движения; тип мышления, приводящий к агрессивному поведению; изменение поведения водителя после употребления алкоголя и медикаментов; влияние плохого самочувствия на поведение водителя; профилактика конфликтов; правила взаимодействия с агрессивным водителем.</p>	2
Тема 2.5 Саморегуляция и профилактика конфликтов (психологический практикум)	Содержание учебного материала	-
	Практические занятия	4
	<p>Приобретение практического опыта оценки собственного психического состояния и поведения, опыта саморегуляции, а также первичных навыков профилактики конфликтов.</p> <p>Решение ситуационных задач по оценке психического состояния, поведения, профилактике конфликтов и общению в условиях конфликта.</p>	
Промежуточная аттестация		зачет

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов, форма аттестации
УЭ.03 Основы управления транспортными средствами		14
Тема 3.1 Дорожное движение	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Дорожное движение как система управления водитель-автомобиль-дорога (ВАД); качества функционирования системы ВАД.</p> <p>Понятие о дорожно-транспортном происшествии (ДТП); виды дорожно-транспортных происшествий; причины возникновения дорожно-транспортных происшествий; анализ безопасности дорожного движения (БДД) в России.</p> <p>Система водитель-автомобиль (ВА); цели и задачи управления транспортным средством; различие целей и задач управления транспортным средством при участии в спортивных соревнованиях, и при участии в дорожном движении; элементы системы водитель-автомобиль; показатели качества управления транспортным средством: эффективность и безопасность; безаварийность как условие достижения цели управления транспортным средством.</p> <p>Классификация автомобильных дорог; транспортный поток; средняя скорость; интенсивность движения и плотность транспортного потока; пропускная способность дороги; средняя скорость и плотность транспортного потока; соответствующие пропускной способности дороги; причины возникновения заторов</p>	2
Тема 3.2 Профессиональная надежность водителя	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Понятие о надежности водителя; анализ деятельности водителя; информация, необходимая водителю для управления транспортным средством; обработка информации; сравнение текущей информации с безопасными значениями; сформированными в памяти водителя, в процессе обучения и накопления опыта.</p> <p>Штатные и нештатные ситуации; снижение надежности водителя при неожиданном возникновении нештатной ситуации; влияние прогноза возникновения нештатной ситуации, стажа и возраста водителя на время его реакции. Влияние скорости движения транспортного средства на размеры поля зрения и концентрацию внимания. Влияние личностных качеств водителя на надежность управления транспортным средством; влияние утомления на надежность водителя.</p> <p>Зависимость надежности водителя от продолжительности управления автомобилем; режим труда и отдыха водителя; зависимость надежности водителя от различных видов недомоганий, продолжительности нетрудоспособности в</p>	2

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося		Объем часов, форма аттестации
		течение года, различных видов заболеваний, курения и степени опьянения; мотивы безопасного и эффективного управления транспортным средством.	
Тема 3.3 Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления	1	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Силы, действующие на транспортное средство в различных условиях движения; уравнение тягового баланса; сила сцепления колес с дорогой.</p> <p>Понятие о коэффициенте сцепления; изменение коэффициента сцепления в зависимости от погодных условий, режимов движения транспортного средства, состояния шин и дорожного покрытия; условие движения без буксования колес; свойства эластичного колеса; круг силы сцепления; влияние величины продольной реакции на поперечную реакцию; деформации автошины при разгоне, торможении, действии боковой силы; угол увода.</p> <p>Гидроскольжение и аквапланирование шины; силы и моменты, действующие на транспортное средство при торможении и при криволинейном движении.</p> <p>Скоростные и тормозные свойства, поворачиваемость транспортного средства.</p> <p>Устойчивость продольного и бокового движения транспортного средства; условия потери устойчивости бокового движения транспортного средства при разгоне, торможении и повороте; устойчивость против опрокидывания; резервы устойчивости транспортного средства.</p> <p>Управляемость продольным и боковым движением транспортного средства; влияние технического состояния систем управления, подвески и шин на управляемость.</p>	2
Тема 3.4 Дорожные условия и безопасность движения	1	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Динамический габарит транспортного средства; опасное пространство, возникающее вокруг транспортного средства при движении; изменение размеров и формы опасного пространства при изменении скорости и траектории движения транспортного средства.</p> <p>Понятие о тормозном и остановочном пути; зависимость расстояния, пройденного транспортным средством за время реакции водителя и время срабатывания тормозного привода, от скорости движения транспортного средства, его технического состояния, а также состояния дорожного покрытия.</p> <p>Безопасная дистанция в секундах и метрах; способы контроля безопасной дистанции; безопасный боковой интервал; резервы управления скоростью, ускорением, дистанцией и боковым интервалом; условия безопасного управления; дорожные условия и прогнозирование изменения дорожной ситуации; выбор</p>	2

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов, форма аттестации
	<p>скорости, ускорения, дистанции и бокового интервала с учетом геометрических параметров дороги и условий движения.</p> <p>Влияние плотности транспортного потока на вероятность и тип ДТП; зависимость безопасной дистанции от категорий транспортных средств в паре "ведущий - ведомый"; безопасные условия обгона (опережения); повышение риска ДТП при увеличении отклонения скорости транспортного средства от средней скорости транспортного потока; повышение вероятности возникновения ДТП при увеличении неравномерности движения транспортного средства в транспортном потоке.</p>	
	Практические занятия	2
	Решение ситуационных задач	
Тема 3.5 Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Влияние опыта, приобретаемого водителем, на уровень аварийности в дорожном движении; наиболее опасный период накопления водителем опыта.</p> <p>Условия безопасного управления транспортным средством; регулирование скорости движения транспортного средства с учетом плотности транспортного потока. Показатели эффективности управления транспортным средством; зависимость средней скорости транспортного средства от его максимальной скорости в транспортных потоках различной плотности; снижение эксплуатационного расхода топлива - действенный способ повышения эффективности управления транспортным средством; безопасное и эффективное управления транспортным средством. Проблема экологической безопасности; принципы экономичного управления транспортным средством; факторы, влияющие на эксплуатационный расход топлива.</p>	2
Тема 3.6 Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Безопасность пассажиров транспортных средств; результаты исследований, позволяющие утверждать о необходимости и эффективности использования ремней безопасности; опасные последствия срабатывания подушек безопасности для непристегнутых водителя и пассажиров транспортных средств; использование ремней безопасности.</p> <p>Детская пассажирская безопасность; назначение, правила подбора и установки детских удерживающих устройств; необходимость использования детских удерживающих устройств при перевозке детей до 12-летнего возраста.</p>	2

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов, форма аттестации
	<p>Подушки безопасности для пешеходов и велосипедистов; световозвращающие элементы их типы и эффективность использования.</p> <p>Особенности проезда нерегулируемых пешеходных переходов, расположенных вблизи детских учреждений.</p> <p>Обеспечение безопасности пешеходов и велосипедистов при движении в жилых зонах.</p>	
Промежуточная аттестация		зачет
УЭ.04 Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии		16
<p>Тема 4.1 Организационно-правовые аспекты первой помощи</p>	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Понятие о видах ДТП, структуре и особенностях дорожно-транспортного травматизма; организация и виды помощи пострадавшим в ДТП.</p> <p>Нормативно-правовая база, определяющая права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи; особенности оказания помощи детям, определяемые законодательно.</p> <p>Понятие "первая помощь"; перечень состояний, при которых оказывается первая помощь; перечень мероприятий по ее оказанию; основные правила вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь; соблюдение правил личной безопасности при оказании первой помощи; простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека.</p> <p>Современные наборы средств и устройств для оказания первой помощи (аптечка первой помощи (автомобильная), аптечка для оказания первой помощи работникам); основные компоненты, их назначение.</p> <p>Общая последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших; основные факторы, угрожающие жизни и здоровью при оказании первой помощи, пути их устранения; извлечение и перемещение пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии.</p>	2
Тема 4.2 Оказание первой	Содержание учебного материала	2

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов, форма аттестации
помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения	<p>1 Основные признаки жизни у пострадавшего; причины нарушения дыхания и кровообращения при дорожно-транспортном происшествии.</p> <p>Способы проверки сознания, дыхания, кровообращения у пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии; особенности сердечно-легочной реанимации (СЛР) у пострадавших в дорожно-транспортном происшествии.</p> <p>Современный алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации (СЛР); техника проведения искусственного дыхания и закрытого массажа сердца; ошибки и осложнения, возникающие при выполнении реанимационных мероприятий; прекращение СЛР; мероприятия, выполняемые после прекращения СЛР; особенности СЛР у детей.</p> <p>Порядок оказания первой помощи при частичном и полном нарушении проходимости верхних дыхательных путей, вызванном инородным телом у пострадавших в сознании, без сознания; особенности оказания первой помощи тучному пострадавшему, беременной женщине и ребёнку</p>	
	<p>Практические занятия</p> <p>Оценка обстановки на месте дорожно-транспортного происшествия; отработка вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь; отработка навыков определения сознания у пострадавшего; отработка приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей; оценка признаков жизни у пострадавшего; отработка приемов искусственного дыхания «рот ко рту», «рот к носу», с применением устройств для искусственного дыхания; отработка приемов закрытого массажа сердца; выполнение алгоритма сердечно-легочной реанимации; отработка приема перевода пострадавшего в устойчивое боковое положение; отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего; экстренное извлечение пострадавшего из автомобиля или труднодоступного места, отработка основных приёмов (пострадавший в сознании, пострадавший без сознания); оказание первой помощи без извлечения пострадавшего; отработка приема снятия мотоциклетного (велосипедного) шлема и других защитных приспособлений с пострадавшего.</p>	2
Тема 4.3 Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Цель и порядок выполнения обзорного осмотра пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии; наиболее часто встречающиеся повреждения при дорожно-транспортном происшествии; особенности состояний пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии.</p> <p>Признаки кровотечения; понятия "кровотечение", "острая кровопотеря"; признаки</p>	2

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов, форма аттестации
	<p>различных видов наружного кровотечения (артериального, венозного, капиллярного, смешанного); способы временной остановки наружного кровотечения: пальцевое прижатие артерии, наложение жгута, максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки; оказание первой помощи при носовом кровотечении.</p> <p>Понятие о травматическом шоке; причины и признаки, особенности травматического шока у пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии; мероприятия, предупреждающие развитие травматического шока.</p> <p>Цель и последовательность подробного осмотра пострадавшего; основные состояния, с которыми может столкнуться участник оказания первой помощи.</p> <p>Травмы головы; оказание первой помощи; особенности ранений волосистой части головы; особенности оказания первой помощи при травмах глаза и носа.</p> <p>Травмы шеи, оказание первой помощи; остановка наружного кровотечения при травмах шеи; фиксация шейного отдела позвоночника (вручную, подручными средствами, с использованием медицинских изделий).</p> <p>Травмы груди, оказание первой помощи; основные проявления травмы груди; особенности наложения повязок при травме груди; наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки; особенности наложения повязки на рану груди с инородным телом.</p> <p>Травмы живота и таза, основные проявления; оказание первой помощи; закрытая травма живота с признаками внутреннего кровотечения; оказание первой помощи; особенности наложения повязок на рану при выпадении органов брюшной полости, при наличии инородного тела в ране.</p> <p>Травмы конечностей, оказание первой помощи; понятие "иммобилизация"; способы иммобилизации при травме конечностей; травмы позвоночника, оказание первой помощи.</p>	
	<p>Практические занятия</p> <p>Отработка проведения обзорного осмотра пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии с травматическими повреждениями.</p> <p>Отработка навыков остановки наружного кровотечения при ранении головы, шеи, груди, живота, таза и конечностей с помощью пальцевого прижатия артерий (сонной, подключичной, подмышечной, плечевой, бедренной); наложение табельного и импровизированного кровоостанавливающего жгута (жгута-закрутки, ремня);</p>	2

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов, форма аттестации
	<p>максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки; отработка наложения окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки; наложение повязок при наличии инородного предмета в ране живота, груди, конечностей; отработка приёмов первой помощи при переломах; отработка приемов фиксации шейного отдела позвоночника</p>	
<p>Тема 4.4 Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно- транспортном происшествии</p>	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Цель и принципы придания пострадавшим оптимальных положений тела; оптимальные положения тела пострадавшего с травмами груди, живота, таза, конечностей, с потерей сознания, с признаками кровопотери.</p> <p>Приёмы переноски пострадавших на руках одним, двумя и более участниками оказания первой помощи; приемы переноски пострадавших с травмами головы, шеи, груди, живота, таза, конечностей и позвоночника.</p> <p>Способы контроля состояния пострадавшего, находящегося в сознании, без сознания. Влияние экстремальной ситуации на психоэмоциональное состояние пострадавшего и участника оказания первой помощи; простые приемы психологической поддержки; принципы передачи пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь.</p> <p>Виды ожогов при дорожно-транспортном происшествии, их признаки; понятие о поверхностных и глубоких ожогах; ожог верхних дыхательных путей, основные проявления; оказание первой помощи; перегревание, факторы, способствующие его развитию; основные проявления, оказание первой помощи.</p> <p>Холодовая травма, ее виды; основные проявления переохлаждения (гипотермии), отморожения, оказание первой помощи.</p> <p>Отравления при дорожно-транспортном происшествии; пути попадания ядов в организм; признаки острого отравления; оказание первой помощи при попадании отравляющих веществ в организм через дыхательные пути, пищеварительный тракт, через кожу.</p> <p>Практические занятия</p> <p>Отработка приемов наложения повязок при ожогах различных областей тела; применение местного охлаждения; наложение термоизолирующей повязки при отморожениях; придание оптимального положения тела пострадавшему в дорожно-транспортном происшествии при: отсутствии сознания, травмах различных областей тела, значительной кровопотере</p>	<p>2</p> <p>4</p>
	<p>Отработка приемов переноски пострадавших; решение ситуационных задач в</p>	

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов, форма аттестации
	режиме реального времени по оказанию первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии с различными повреждениями (травмами, потерей сознания, отсутствием признаков и жизни и с другими состояниями, требующими оказания первой помощи)	
Промежуточная аттестация		зачет
УЭ.05 Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «С» как объектов управления		60
Устройство транспортных средств		
Тема 5.1 Общее устройство транспортных средств категории «С»	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Назначение и общее устройство транспортных средств категории "В"; назначение, расположение и взаимодействие основных агрегатов, узлов, механизмов и систем.</p> <p>Краткие технические характеристики транспортных средств категории "В"; классификация транспортных средств по типу двигателя, общей компоновке и типу кузова.</p>	2
Тема 5.2 Рабочее место водителя, системы пассивной безопасности	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Общее устройство кабины; основные типы кабин; компоненты кабины; шумоизоляция; остекление; люки; противосолнечные козырьки; замки дверей; стеклоподъемники; сцепное устройство); системы обеспечения комфортных условий для водителя и пассажиров; системы очистки и обогрева стёкол; очистители и омыватели фар головного света; системы регулировки и обогрева зеркал заднего вида; низкозамерзающие жидкости; применяемые в системе стеклоомывателей.</p> <p>Рабочее место водителя; назначение и расположение органов управления, контрольно-измерительных приборов, индикаторов, звуковых сигнализаторов, и сигнальных ламп; порядок работы с бортовым компьютером и навигационной системой; системы регулировки взаимного положения сиденья и органов управления автомобилем.</p> <p>2 Системы пассивной безопасности; ремни безопасности (назначение, разновидности и принцип работы); подголовники (назначение и основные виды);</p>	4

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов, форма аттестации
	система подушек безопасности; конструктивные элементы кабины, снижающие тяжесть последствий дорожно-транспортных происшествий; защита пешеходов; электронное управление системами пассивной безопасности; неисправности элементов кабины и систем пассивной безопасности, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.	
Тема 5.3 Общее устройство и работа двигателя	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Разновидности двигателей, применяемых в автомобилестроении; двигатели внутреннего сгорания; электродвигатели; комбинированные двигательные установки.</p> <p>2 Назначение, устройство и принцип работы двигателя внутреннего сгорания. Назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности кривошипношатунного механизма. Назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности механизма газораспределения.</p> <p>3 Назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности системы охлаждения; тепловой режим двигателя и контроль температуры охлаждающей жидкости; виды охлаждающих жидкостей, их состав и эксплуатационные свойства; ограничения по смешиванию различных типов охлаждающих жидкостей. Назначение и принцип работы предпускового подогревателя.</p> <p>4 Назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности системы смазки двигателя; контроль давления масла; классификация, основные свойства и правила применения моторных масел; ограничения по смешиванию различных типов масел. Назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности систем питания двигателей различного типа (бензинового, дизельного, работающего на газе). Виды и сорта автомобильного топлива; зимние и летние сорта дизельного топлива.</p> <p>5 Электронная система управления двигателем; неисправности двигателя, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.</p>	10
Тема 5.4 Общее устройство трансмиссии	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Схемы трансмиссии транспортных средств категории "С" с различными приводами.</p>	6

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося		Объем часов, форма аттестации
		<p>Назначение сцепления; общее устройство и принцип работы сцепления; общее устройство и принцип работы гидравлического и механического приводов сцепления; основные неисправности сцепления, их признаки и причины; правила эксплуатации сцепления, обеспечивающие его длительную и надежную работу.</p>	
	2	<p>Назначение, общее устройство и принцип работы коробки переключения передач; понятие о передаточном числе и крутящем моменте.</p> <p>Схемы управления механическими коробками переключения передач; основные неисправности механической коробки переключения передач, их признаки и причины.</p> <p>Автоматизированные (роботизированные) коробки переключения передач; гидромеханические и бесступенчатые автоматические коробки переключения передач; признаки неисправностей автоматической и автоматизированной (роботизированной) коробки переключения передач; особенности эксплуатации автомобилей с автоматической и автоматизированной (роботизированной) коробками передач.</p>	
	3	<p>Назначение и общее устройство раздаточной коробки; назначение, устройство и работа коробки отбора мощности; устройство механизмов включения раздаточной коробки и коробки отбора мощности; назначение, устройство и работа главной передачи, дифференциала, карданной передачи и приводов управляемых колес; маркировка и правила применения трансмиссионных масел и пластичных смазок.</p>	
Тема 5.5 Назначение и состав ходовой части	Содержание учебного материала		4
	1	<p>Назначение и общее устройство ходовой части автомобиля; основные элементы рамы; тягово-сцепное устройство; лебедка; назначение, общее устройство и принцип работы передней и задней подвесок; назначение и работа амортизаторов; неисправности подвесок, влияющие на безопасность движения автомобиля;</p>	
	2	<p>Конструкции автомобильных шин, их устройство и маркировка; летние и зимние автомобильные шины; нормы давления воздуха в шинах; система регулирования давления воздуха в шинах; условия эксплуатации, обеспечивающие надежность автомобильных шин; виды и маркировка дисков колес; крепление колес; влияние углов установки колес на безопасность движения автомобиля и интенсивность износа автомобильных шин; неисправности ходовой части, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.</p>	

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов, форма аттестации
Тема 5.6 Общее устройство и принцип работы тормозных систем	Содержание учебного материала	6
	1 Рабочая и стояночная тормозные системы, их назначение, общее устройство и принцип работы; назначение и общее устройство запасной тормозной системы; электромеханический стояночный тормоз; общее устройство тормозной системы с гидравлическим приводом; работа вакуумного усилителя и тормозных механизмов.	
	2 Тормозные жидкости, их виды, состав и правила применения; ограничения по смешиванию различных типов тормозных жидкостей.	
3 Неисправности тормозных систем, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.		
Тема 5.7 Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления	Содержание учебного материала	6
	1 Назначение систем рулевого управления, их разновидности и принципиальные схемы; требования, предъявляемые к рулевому управлению; общее устройство рулевых механизмов и их разновидностей.	
	2 Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем; масло, применяемое в гидравлических усилителях рулевого управления. Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем; система управления электрическим усилителем руля; устройство, работа и основные неисправности шарниров рулевых тяг.	
3 Неисправности систем рулевого управления, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.		
Тема 5.8 Электронные системы помощи водителю	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Системы, улучшающие курсовую устойчивость и управляемость автомобиля; система курсовой устойчивости и ее компоненты (антиблокировочная система тормозов (далее-АБС), антипробуксовочная система, система распределения тормозных усилий, система электронной блокировки дифференциала). Дополнительные функции системы курсовой устойчивости; системы - ассистенты водителя (ассистент движения на спуске, ассистент трогания на подъеме, динамический ассистент трогания с места, функция автоматического включения стояночного тормоза, функция просушивания тормозов, ассистент рулевой коррекции, адаптивный круиз-контроль, система сканирования пространства перед автомобилем, ассистент движения по полосе, ассистент смены полосы движения, системы автоматической парковки).</p>	2

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов, форма аттестации
Тема 5.9 Источники и потребители электрической энергии	Содержание учебного материала	6
	1 Аккумуляторные батареи, их назначение, общее устройство и маркировка; правила эксплуатации аккумуляторных батарей. Состав электролита и меры безопасности при его приготовлении.	
	2 Назначение, общее устройство и принцип работы генератора; признаки неисправности генератора. Назначение, общее устройство и принцип работы стартера; признаки неисправности стартера. Назначение системы зажигания; разновидности систем зажигания, их электрические схемы; устройство и принцип работы приборов бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания; электронные системы управления микропроцессорной системой зажигания. Общее устройство и принцип работы, внешних световых приборов и звуковых сигналов; корректор направления света фар; система активного головного света; ассистент дальнего света.	
3 Неисправности электрооборудования, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.		
Тема 5.10 Общее устройство прицепов	Содержание учебного материала	2
	1 Классификация прицепов; краткие технические характеристики прицепов категории 01. Общее устройство прицепа; электрооборудование прицепа; назначение и устройство узла сцепки; способы фиксации страховочных тросов (цепей). Назначение, устройство и разновидности тягово-сцепных устройств тягачей; неисправности, при наличии которых запрещается эксплуатация прицепа.	
Техническое обслуживание		
Тема 5.11 Система технического обслуживания	Содержание учебного материала	2
	1 Сущность и общая характеристика системы технического обслуживания и ремонта транспортных средств. Виды и периодичность технического обслуживания автомобилей и прицепов. Организации, осуществляющие техническое обслуживание транспортных средств; назначение и содержание сервисной книжки; контрольный осмотр и ежедневное	

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов, форма аттестации
	<p>техническое обслуживание автомобиля и прицепа.</p> <p>Технический осмотр транспортных средств, его назначение, периодичность и порядок проведения. Организации, осуществляющие технический осмотр транспортных средств; подготовка транспортного средства к техническому осмотру; содержание диагностической карты.</p>	
Тема 5.12 Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Меры безопасности при выполнении работ по ежедневному техническому обслуживанию автомобиля; противопожарная безопасность на автозаправочных станциях.</p> <p>Меры по защите окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства.</p>	2
Тема 5.13 Устранение неисправностей	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Практические занятия</p> <p>Проверка и доведение до нормы уровня масла в системе смазки двигателя; проверка и доведение до нормы уровня охлаждающей жидкости в системе охлаждения двигателя; проверка и доведение до нормы уровня тормозной жидкости в гидроприводе сцепления и тормозной системы.</p> <p>Проверка состояния аккумуляторной батареи.</p> <p>Проверка и доведение до нормы давления воздуха в шинах колес.</p> <p>Снятие и установка колеса; снятие и установка аккумуляторной батареи; снятие и установка электроламп; снятие и установка плавкого предохранителя.</p>	- 8
Промежуточная аттестация		зачет
УЭ.06 Основы управления транспортными средствами категории «С»		12
Тема 6.1 Приемы управления транспортным средством	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Рабочее место водителя; оптимальная рабочая поза водителя; регулировка положения сиденья и органов управления для принятия оптимальной рабочей позы; регулировка зеркал заднего вида.</p> <p>Техника руления, обеспечивающая сохранение обратной связи о положении управляемых колес; силовой и скоростной способы руления; техника выполнения операций с органами управления скоростью, сцеплением, тормозом; правила пользования сцеплением, обеспечивающие его длительную и надежную работу.</p>	2

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося		Объем часов, форма аттестации
	<p>Порядок пуска двигателя в различных температурных условиях; порядок действий органами управления при трогании с места, разгоне с последовательным переключением передач в восходящем порядке, снижении скорости движения с переключением передач в нисходящем порядке, торможении двигателем; выбор оптимальной передачи при различных скоростях движения.</p> <p>Способы торможения в штатных и нештатных ситуациях; особенности управления транспортным средством при наличии АБС; особенности управления транспортным средством с автоматической трансмиссией.</p>		
<p>Тема 6.2 Управление транспортным средством в штатных ситуациях</p>	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Маневрирование в ограниченном пространстве; обеспечение безопасности при движении задним ходом; использование зеркал заднего вида и электронных систем автоматической парковки при маневрировании задним ходом; способы парковки транспортного средства.</p> <p>Действия водителя при движении в транспортном потоке; выбор оптимальной скорости, ускорения, дистанции и бокового интервала в транспортном потоке.</p> <p>Расположение транспортного средства на проезжей части в различных условиях движения; управление транспортным средством при прохождении поворотов различного радиуса; выбор безопасной скорости и траектории движения.</p> <p>Алгоритм действий водителя при выполнении перестроений и объезде препятствий; условия безопасной смены полосы движения; порядок выполнения обгона и опережения; определение целесообразности обгона и опережения; условия безопасного выполнения обгона и опережения; встречный разъезд.</p> <p>Способы выполнения разворота вне перекрестков.</p> <p>Остановка на проезжей части дороги и за ее пределами; действия водителей транспортных средств при вынужденной остановке в местах, где остановка запрещена.</p> <p>Проезд перекрестков; выбор скорости и траектории движения при проезде перекрестков; опасные ситуации при проезде перекрестков.</p> <p>Управление транспортным средством при проезде пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств, железнодорожных переездов, мостов, тоннелей; порядок движения в жилых зонах; особенности управления транспортным средством при движении по автомагистралям, а также при въезде на автомагистраль и съезде с них; управление транспортным средством в горной</p>		<p>4</p>

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов, форма аттестации
	местности, на крутых подъемах и спусках, при движении по опасным участкам дорог (сужение проезжей части, свежееуложенное покрытие дороги, битумные и гравийные покрытия).	
	<p>2 Меры предосторожности при движении по ремонтируемым участкам дорог; ограждения ремонтируемых участков дорог, применяемые предупредительные и световые сигналы.</p> <p>Управление транспортным средством при движении в условиях недостаточной видимости (темное время суток, туман, дождь, снегопад); особенности управления транспортным средством при движении по дороге с низким коэффициентом сцепления дорожного покрытия (в гололедицу).</p> <p>Пользование зимними дорогами (зимниками); движение по ледовым переправам; движение по бездорожью.</p> <p>Управление транспортным средством при движении с прицепом и при буксировке механических транспортных средств.</p> <p>Перевозка пассажиров в легковых и грузовых автомобилях; создание условий для безопасной перевозки детей различного возраста; ограничения по перевозке детей в различных транспортных средствах; приспособления для перевозки животных.</p> <p>Перевозка грузов в легковых и грузовых автомобилях; оптимальное размещение и крепление перевозимого груза; особенности управления транспортным средством в зависимости от характеристик перевозимого груза.</p>	
	<p>Практические занятия</p> <p>Решение ситуационных задач</p>	2
<p>Тема 6.3 Управление транспортным средством в нештатных ситуациях</p>	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Понятие о нештатной ситуации; причины возможных нештатных ситуаций. Действия органами управления скоростью и тормозом при буксовании и блокировке колес; регулирование скорости в процессе разгона, предотвращающее буксование ведущих колес; действия водителя при блокировке колес в процессе экстренного торможения, объезд препятствия как средство предотвращения наезда.</p> <p>Занос и снос транспортного средства, причины их возникновения; действия водителя по предотвращению и прекращению заноса и сноса переднеприводного, заднеприводного и полноприводного транспортного средства.</p> <p>Действия водителя с учетом типа привода транспортного средства при превышении безопасной скорости на входе в поворот; действия водителя при угрозе столкновения; действия водителя при отказе рабочего тормоза, усилителя руля, разрыве шины в движении, отрыве рулевых тяг привода рулевого управления;</p>	2

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов, форма аттестации
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">действия водителя при возгорании и падении транспортного средства в воду.</div> Практические занятия Решение ситуационных задач	2
Промежуточная аттестация		Зачет
УЭ.07 Вождение транспортных средств категории «С»		72*
Тема 7.1 Первоначальное обучение вождению	Содержание Практические занятия	- -
Тема 7.2 Обучение вождению в условиях дорожного движения	Содержание Лабораторные работы Практические занятия	- - -
Учебная практика		30*
	Первоначальное обучение вождению. <u>Посадка, действия органами управления.</u> Виды работ: - ознакомление с органами управления и контрольно-измерительными приборами учебного транспортного средства, регулировка положения сиденья, органов управления и зеркал заднего вида, пристегивание ремнем безопасности; - действия органами управления сцеплением и подачей топлива; - взаимодействие органами управления сцеплением и подачей топлива; - действия органами управления сцеплением и переключением передач; - взаимодействие органами управления сцеплением, переключением передачи подачей топлива при переключении передач в восходящем и нисходящем порядке; - действия органами управления рабочим и стояночным тормозами; - взаимодействие органами управления подачей топлива и рабочим тормозом; - взаимодействие органами управления сцеплением, подачей топлива, переключением передач, рабочим и стояночным тормозами; - отработка приемов руления.	2
	<u>Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя.</u> Виды работ: - действия при пуске и выключении двигателя; - действия при переключении передач в восходящем порядке; - действия при переключении передач в нисходящем порядке;	2

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов, форма аттестации
<ul style="list-style-type: none"> - действия при остановке; - действия при пуске двигателя, начале движения, переключении передач в восходящем порядке, переключении передач в нисходящем порядке, остановке, выключении двигателя. 		
<p><u>Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения.</u></p> <p>Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - начало движения, разгон с переключением передач в восходящем порядке и снижение скорости с переключением передач в нисходящем порядке при движении по кольцевому маршруту, торможение двигателем, остановка; - начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением плавного торможения; - начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением прерывистого торможения (для транспортных средств, не оборудованных АБС); - начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением ступенчатого торможения (для транспортных средств, не оборудованных АБС); - начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением экстренного торможения. 		2
<p><u>Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения.</u></p> <p>Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением прерывистого торможения (для транспортных средств, не оборудованных АБС); - начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением ступенчатого торможения (для транспортных средств, не оборудованных АБС); - начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением экстренного торможения. 		2
<p><u>Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода.</u></p> <p>Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, переход на низшую передачу, включение правого указателя поворота, поворот направо, выключение указателя поворота, разгон; - начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, переход на низшую передачу, включение левого указателя поворота, поворот налево, выключение указателя поворота, разгон; - начало движения, разгон, движение по прямой, выбор места для разворота, снижение скорости, включение правого указателя поворота, остановка, включение левого указателя поворота, разворот без применения заднего хода, разгон; - проезд перекрестка и пешеходного перехода. 		2
<p><u>Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода.</u></p> <p>Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, переход на низшую передачу, включение правого 		2

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов, форма аттестации
	<p>указателя поворота, поворот направо, выключение указателя поворота, разгон;</p> <ul style="list-style-type: none"> - начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, переход на низшую передачу, включение левого указателя поворота, поворот налево, выключение указателя поворота, разгон; - начало движения, разгон, движение по прямой, выбор места для разворота, снижение скорости, включение правого указателя поворота, остановка, включение левого указателя поворота, разворот без применения заднего хода, разгон; - проезд перекрестка и пешеходного перехода. 	
	<p><u>Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода.</u></p> <p>Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, переход на низшую передачу, включение правого указателя поворота, поворот направо, выключение указателя поворота, разгон; - начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, переход на низшую передачу, включение левого указателя поворота, поворот налево, выключение указателя поворота, разгон; - начало движения, разгон, движение по прямой, выбор места для разворота, снижение скорости, включение правого указателя поворота, остановка, включение левого указателя поворота, разворот без применения заднего хода, разгон; - проезд перекрестка и пешеходного перехода. 	2
	<p><u>Движение задним ходом.</u></p> <p>Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - начало движения вперед, движение по прямой, остановка, осмотр дороги через зеркала заднего вида, включение передачи заднего хода, движение задним ходом по прямой, контролирование траектории и безопасности движения через зеркала заднего вида, остановка; - начало движения вперед, движение по прямой, остановка, осмотр дороги через зеркала заднего вида, включение передачи заднего хода, движение задним ходом с поворотами направо и налево, контролирование траектории и безопасности движения через зеркала заднего вида, остановка; - разворот с применением заднего хода. 	2
	<p><u>Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование.</u></p> <p>Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - въезд в ворота с прилегающей и противоположной сторон дороги передним и задним ходом и выезд из ворот передним и задним ходом с поворотами направо и налево; - проезд по траектории «змейка» передним и задним ходом; - разворот с применением заднего хода в ограниченном по ширине пространстве; - движение по габаритному тоннелю передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево); - движение по наклонному участку, остановка на подъёме, начало движения на подъеме, остановка на спуске, начало движения на спуске; 	2

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов, форма аттестации
	<ul style="list-style-type: none"> - постановка на стоянку передним и задним ходом параллельно краю проезжей части; - въезд в «бокс» передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево). 	
	<p><u>Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование.</u> Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - въезд в ворота с прилегающей и противоположной сторон дороги передним и задним ходом и выезд из ворот передним и задним ходом с поворотами направо и налево; - проезд по траектории «змейка» передним и задним ходом; - разворот с применением заднего хода в ограниченном по ширине пространстве; - движение по габаритному тоннелю передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево); - движение по наклонному участку, остановка на подъёме, начало движения на подъеме, остановка на спуске, начало движения на спуске; - постановка на стоянку передним и задним ходом параллельно краю проезжей части; - въезд в «бокс» передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево). 	2
	<p><u>Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование.</u> Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - въезд в ворота с прилегающей и противоположной сторон дороги передним и задним ходом и выезд из ворот передним и задним ходом с поворотами направо и налево; - проезд по траектории «змейка» передним и задним ходом; - разворот с применением заднего хода в ограниченном по ширине пространстве; - движение по габаритному тоннелю передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево); - движение по наклонному участку, остановка на подъёме, начало движения на подъеме, остановка на спуске, начало движения на спуске; - постановка на стоянку передним и задним ходом параллельно краю проезжей части; - въезд в «бокс» передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево). 	2
	<p><u>Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование.</u> Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> въезд в ворота с прилегающей и противоположной сторон дороги передним и задним ходом и выезд из ворот передним и задним ходом с поворотами направо и налево; - проезд по траектории «змейка» передним и задним ходом; - разворот с применением заднего хода в ограниченном по ширине пространстве; - движение по габаритному тоннелю передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево); 	2

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов, форма аттестации
<ul style="list-style-type: none"> - движение по наклонному участку, остановка на подъёме, начало движения на подъеме, остановка на спуске, начало движения на спуске; - постановка на стоянку передним и задним ходом параллельно краю проезжей части; - въезд в «бокс» передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево). 		
<p><u>Движение с прицепом</u> (обучение проводится по желанию обучающегося).</p> <p>Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сцепление с прицепом, движение по прямой, расцепление; - движение с прицепом передним и задним ходом с поворотами направо и налево; - въезд в «бокс» с прицепом передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево). 		2
<p><u>Движение с прицепом</u> (обучение проводится по желанию обучающегося).</p> <p>Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сцепление с прицепом, движение по прямой, расцепление; - движение с прицепом передним и задним ходом с поворотами направо и налево; - въезд в «бокс» с прицепом передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево). 		2
<p><u>Движение с прицепом</u> (обучение проводится по желанию обучающегося).</p> <p>Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сцепление с прицепом, движение по прямой, расцепление; - движение с прицепом передним и задним ходом с поворотами направо и налево; - въезд в «бокс» с прицепом передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево). 		2
Производственная практика		42*
Обучение в условиях дорожного движения.		42*
<p><u>Вождение по учебным маршрутам (маршрут №1)</u></p> <p>Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовка к началу движения, - выезд на дорогу с прилегающей территории, - движение в транспортном потоке, на поворотах, подъемах и спусках, - остановка и начало движения на различных участках дороги и в местах стоянки; - перестроения, повороты, - опережение, обгон, объезд препятствия и встречный разъезд, - движение по мостам и путепроводам, - проезд мест остановок маршрутных транспортных средств, - проезд пешеходных переходов - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков в прямом направлении, - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков с поворотами направо и налево,. 		2

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов, форма аттестации
<p><u>Вождение по учебным маршрутам (маршрут №1)</u> Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовка к началу движения, - выезд на дорогу с прилегающей территории, - движение в транспортном потоке, на поворотах, подъемах и спусках, - остановка и начало движения на различных участках дороги и в местах стоянки; - перестроения, повороты, - опережение, обгон, объезд препятствия и встречный разъезд, - движение по мостам и путепроводам, - проезд мест остановок маршрутных транспортных средств, - проезд пешеходных переходов - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков в прямом направлении, - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков с поворотами направо и налево. 		2
<p><u>Вождение по учебным маршрутам (маршрут №1)</u> Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовка к началу движения, - выезд на дорогу с прилегающей территории, - движение в транспортном потоке, на поворотах, подъемах и спусках, - остановка и начало движения на различных участках дороги и в местах стоянки; - перестроения, повороты, - опережение, обгон, объезд препятствия и встречный разъезд, - движение по мостам и путепроводам, - проезд мест остановок маршрутных транспортных средств, - проезд пешеходных переходов - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков в прямом направлении, - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков с поворотами направо и налево. 		2
<p><u>Вождение по учебным маршрутам (маршрут №2)</u> Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовка к началу движения, - выезд на дорогу с прилегающей территории, - движение в транспортном потоке, на поворотах, подъемах и спусках, - остановка и начало движения на различных участках дороги и в местах стоянки; - перестроения, повороты, разворот вне перекрестка, - опережение, обгон, объезд препятствия и встречный разъезд, 		2

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов, форма аттестации
	<ul style="list-style-type: none"> - проезд мест остановок маршрутных транспортных средств, - проезд пешеходных переходов - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков в прямом направлении, - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков с поворотами направо и налево, разворотом для движения в обратном направлении, с соблюдением Правил дорожного движения. 	
<p><u>Вождение по учебным маршрутам (маршрут №2)</u> Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовка к началу движения, - выезд на дорогу с прилегающей территории, - движение в транспортном потоке, на поворотах, подъемах и спусках, - остановка и начало движения на различных участках дороги и в местах стоянки; - перестроения, повороты, разворот вне перекрестка, - опережение, обгон, объезд препятствия и встречный разъезд, - проезд мест остановок маршрутных транспортных средств, - проезд пешеходных переходов - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков в прямом направлении, - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков с поворотами направо и налево, разворотом для движения в обратном направлении, с соблюдением Правил дорожного движения. 		2
<p><u>Вождение по учебным маршрутам (маршрут №2)</u> Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовка к началу движения, - выезд на дорогу с прилегающей территории, - движение в транспортном потоке, на поворотах, подъемах и спусках, - остановка и начало движения на различных участках дороги и в местах стоянки; - перестроения, повороты, разворот вне перекрестка, - опережение, обгон, объезд препятствия и встречный разъезд, - проезд мест остановок маршрутных транспортных средств, - проезд пешеходных переходов - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков в прямом направлении, - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков с поворотами направо и налево, разворотом для движения в обратном направлении, с соблюдением Правил дорожного движения. 		2
<p><u>Вождение по учебным маршрутам (маршрут №3)</u> Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовка к началу движения, 		2

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов, форма аттестации
	<ul style="list-style-type: none"> - выезд на дорогу с прилегающей территории, - движение в транспортном потоке, на поворотах, подъемах и спусках, - остановка и начало движения на различных участках дороги и в местах стоянки; - перестроения, повороты, разворот вне перекрестка, - опережение, обгон, объезд препятствия и встречный разъезд, - движение по мостам и путепроводам, - проезд мест остановок маршрутных транспортных средств, - проезд пешеходных переходов - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков в прямом направлении, - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков с поворотами направо и налево, разворотом для движения в обратном направлении, с соблюдением Правил дорожного движения. 	
	<p><u>Вождение по учебным маршрутам (маршрут №3)</u> Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовка к началу движения, - выезд на дорогу с прилегающей территории, - движение в транспортном потоке, на поворотах, подъемах и спусках, - остановка и начало движения на различных участках дороги и в местах стоянки; - перестроения, повороты, разворот вне перекрестка, - опережение, обгон, объезд препятствия и встречный разъезд, - движение по мостам и путепроводам, - проезд мест остановок маршрутных транспортных средств, - проезд пешеходных переходов - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков в прямом направлении, - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков с поворотами направо и налево, разворотом для движения в обратном направлении, с соблюдением Правил дорожного движения. 	2
	<p><u>Вождение по учебным маршрутам (маршрут №3)</u> Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовка к началу движения, - выезд на дорогу с прилегающей территории, - движение в транспортном потоке, на поворотах, подъемах и спусках, - остановка и начало движения на различных участках дороги и в местах стоянки; - перестроения, повороты, разворот вне перекрестка, - опережение, обгон, объезд препятствия и встречный разъезд, - движение по мостам и путепроводам, 	2

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов, форма аттестации
	<ul style="list-style-type: none"> - проезд мест остановок маршрутных транспортных средств, - проезд пешеходных переходов - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков в прямом направлении, - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков с поворотами направо и налево, разворотом для движения в обратном направлении, с соблюдением Правил дорожного движения. 	
<p><u>Вождение по учебным маршрутам (маршрут №4)</u> Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовка к началу движения, - выезд на дорогу с прилегающей территории, - движение в транспортном потоке, на поворотах, подъемах и спусках, - остановка и начало движения на различных участках дороги и в местах стоянки; - перестроения, повороты, разворот вне перекрестка, - опережение, обгон, объезд препятствия и встречный разъезд, - движение по мостам и путепроводам, - проезд мест остановок маршрутных транспортных средств, - проезд пешеходных переходов - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков в прямом направлении, - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков с поворотами направо и налево, разворотом для движения в обратном направлении, с соблюдением Правил дорожного движения. 		2
<p><u>Вождение по учебным маршрутам (маршрут №4)</u> Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовка к началу движения, - выезд на дорогу с прилегающей территории, - движение в транспортном потоке, на поворотах, подъемах и спусках, - остановка и начало движения на различных участках дороги и в местах стоянки; - перестроения, повороты, разворот вне перекрестка, - опережение, обгон, объезд препятствия и встречный разъезд, - движение по мостам и путепроводам, - проезд мест остановок маршрутных транспортных средств, - проезд пешеходных переходов - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков в прямом направлении, - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков с поворотами направо и налево, разворотом для движения в обратном направлении, с соблюдением Правил дорожного движения. 		2
<p><u>Вождение по учебным маршрутам (маршрут №4)</u></p>		2

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов, форма аттестации
<p>Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовка к началу движения, - выезд на дорогу с прилегающей территории, - движение в транспортном потоке, на поворотах, подъемах и спусках, - остановка и начало движения на различных участках дороги и в местах стоянки; - перестроения, повороты, разворот вне перекрестка, - опережение, обгон, объезд препятствия и встречный разъезд, - движение по мостам и путепроводам, - проезд мест остановок маршрутных транспортных средств, - проезд пешеходных переходов - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков в прямом направлении, - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков с поворотами направо и налево, разворотом для движения в обратном направлении, с соблюдением Правил дорожного движения. 		
<p><u>Вождение по учебным маршрутам (маршрут №5)</u></p> <p>Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовка к началу движения, - выезд на дорогу с прилегающей территории, - движение в транспортном потоке, на поворотах, подъемах и спусках, - остановка и начало движения на различных участках дороги и в местах стоянки; - перестроения, повороты, разворот вне перекрестка, - опережение, обгон, объезд препятствия и встречный разъезд, - движение по мостам , - проезд мест остановок маршрутных транспортных средств, - проезд пешеходных переходов - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков в прямом направлении, - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков с поворотами направо и налево, разворотом для движения в обратном направлении, с соблюдением Правил дорожного движения; - движение в темное время суток (в условиях недостаточной видимости). 		2
<p><u>Вождение по учебным маршрутам (маршрут №5)</u></p> <p>Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовка к началу движения, - выезд на дорогу с прилегающей территории, - движение в транспортном потоке, на поворотах, подъемах и спусках, - остановка и начало движения на различных участках дороги и в местах стоянки; 		2

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов, форма аттестации
	<ul style="list-style-type: none"> - перестроения, повороты, разворот вне перекрестка, - опережение, обгон, объезд препятствия и встречный разъезд, - движение по мостам , - проезд мест остановок маршрутных транспортных средств, - проезд пешеходных переходов - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков в прямом направлении, - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков с поворотами направо и налево, разворотом для движения в обратном направлении, с соблюдением Правил дорожного движения; - движение в темное время суток (в условиях недостаточной видимости). 	
	<p><u>Вождение по учебным маршрутам (маршрут №5)</u> Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовка к началу движения, - выезд на дорогу с прилегающей территории, - движение в транспортном потоке, на поворотах, подъемах и спусках, - остановка и начало движения на различных участках дороги и в местах стоянки; - перестроения, повороты, разворот вне перекрестка, - опережение, обгон, объезд препятствия и встречный разъезд, - движение по мостам , - проезд мест остановок маршрутных транспортных средств, - проезд пешеходных переходов - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков в прямом направлении, - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков с поворотами направо и налево, разворотом для движения в обратном направлении, с соблюдением Правил дорожного движения; - движение в темное время суток (в условиях недостаточной видимости). 	2
	<p><u>Вождение по учебным маршрутам. (маршрут №6)</u> Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовка к началу движения, - выезд на дорогу с прилегающей территории, - движение в транспортном потоке, на поворотах, подъемах и спусках, - остановка и начало движения на различных участках дороги и в местах стоянки; - перестроения, повороты, разворот вне перекрестка, - опережение, обгон, объезд препятствия и встречный разъезд, - движение по мостам и путепроводам, - проезд мест остановок маршрутных транспортных средств, 	2

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов, форма аттестации
	<ul style="list-style-type: none"> - проезд пешеходных переходов - проезд железнодорожных переездов; - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков в прямом направлении, - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков с поворотами направо и налево, разворотом для движения в обратном направлении, с соблюдением Правил дорожного движения; - движение в транспортном потоке вне населенного пункта. 	
<p><u>Вождение по учебным маршрутам. (маршрут №6)</u> Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовка к началу движения, - выезд на дорогу с прилегающей территории, - движение в транспортном потоке, на поворотах, подъемах и спусках, - остановка и начало движения на различных участках дороги и в местах стоянки; - перестроения, повороты, разворот вне перекрестка, - опережение, обгон, объезд препятствия и встречный разъезд, - движение по мостам и путепроводам, - проезд мест остановок маршрутных транспортных средств, - проезд пешеходных переходов - проезд железнодорожных переездов; - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков в прямом направлении, - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков с поворотами направо и налево, разворотом для движения в обратном направлении, с соблюдением Правил дорожного движения; - движение в транспортном потоке вне населенного пункта. 		2
<p><u>Вождение по учебным маршрутам. (маршрут №6)</u> Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовка к началу движения, - выезд на дорогу с прилегающей территории, - движение в транспортном потоке, на поворотах, подъемах и спусках, - остановка и начало движения на различных участках дороги и в местах стоянки; - перестроения, повороты, разворот вне перекрестка, - опережение, обгон, объезд препятствия и встречный разъезд, - движение по мостам и путепроводам, - проезд мест остановок маршрутных транспортных средств, - проезд пешеходных переходов - проезд железнодорожных переездов; 		2

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов, форма аттестации
	<ul style="list-style-type: none"> - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков в прямом направлении, - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков с поворотами направо и налево, разворотом для движения в обратном направлении, с соблюдением Правил дорожного движения; - движение в транспортном потоке вне населенного пункта. 	
	<p><u>Вождение по учебным маршрутам. (маршрут №7)</u> Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовка к началу движения, - выезд на дорогу с прилегающей территории, - движение в транспортном потоке, на поворотах, подъемах и спусках, - остановка и начало движения на различных участках дороги и в местах стоянки; - перестроения, повороты, разворот вне перекрестка, - опережение, обгон, объезд препятствия и встречный разъезд, - движение по мостам и путепроводам, - проезд мест остановок маршрутных транспортных средств, - проезд пешеходных переходов - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков в прямом направлении, - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков с поворотами направо и налево, разворотом для движения в обратном направлении, с соблюдением Правил дорожного движения; 	2
	<p><u>Вождение по учебным маршрутам. (маршрут №7)</u> Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовка к началу движения, - выезд на дорогу с прилегающей территории, - движение в транспортном потоке, на поворотах, подъемах и спусках, - остановка и начало движения на различных участках дороги и в местах стоянки; - перестроения, повороты, разворот вне перекрестка, - опережение, обгон, объезд препятствия и встречный разъезд, - движение по мостам и путепроводам, - проезд мест остановок маршрутных транспортных средств, - проезд пешеходных переходов - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков в прямом направлении, - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков с поворотами направо и налево, разворотом для движения в обратном направлении, с соблюдением Правил дорожного движения; 	2
	<p><u>Вождение по учебным маршрутам. (маршрут №7)</u> Виды работ:</p>	2

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов, форма аттестации
<ul style="list-style-type: none"> - подготовка к началу движения, - выезд на дорогу с прилегающей территории, - движение в транспортном потоке, на поворотах, подъемах и спусках, - остановка и начало движения на различных участках дороги и в местах стоянки; - перестроения, повороты, разворот вне перекрестка, - опережение, обгон, объезд препятствия и встречный разъезд, - движение по мостам и путепроводам, - проезд мест остановок маршрутных транспортных средств, - проезд пешеходных переходов - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков в прямом направлении, - проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков с поворотами направо и налево, разворотом для движения в обратном направлении, с соблюдением Правил дорожного движения. 		
Промежуточная аттестация		зачет
УЭ.08 Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом		12
Тема 8.1 Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Заключение договора перевозки грузов; предоставление транспортных средств, контейнеров для перевозки грузов; прием груза для перевозки; погрузка грузов в транспортные средства и выгрузка грузов из них; сроки доставки груза; выдача груза; хранение груза в терминале перевозчика; очистка транспортных средств, контейнеров; заключение договора фрахтования транспортного средства для перевозки груза; особенности перевозки отдельных видов грузов; порядок составления актов и оформления претензий; предельно допустимые массы, осевые нагрузки и габариты транспортных средств; формы и порядок заполнения транспортной накладной и заказа-наряда на предоставление транспортного средства.</p>	2
Тема 8.2 Основные показатели работы грузовых автомобилей	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Техничко-эксплуатационные показатели работы грузовых автомобилей; повышение грузоподъемности подвижного состава; зависимость производительности труда водителя от грузоподъемности подвижного состава; экономическая эффективность автомобильных перевозок.</p>	1
Тема 8.3 Организация грузовых	Содержание учебного материала	3

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося		Объем часов, форма аттестации
перевозок	1	Централизованные перевозки грузов, эффективность централизованных перевозок; организация перевозок различных видов грузов. Принципы организации перевозок массовых навалочных и сыпучих грузов.	
	2	Специализированный подвижной состав; перевозка строительных грузов; способы использования грузовых автомобилей; перевозка грузов по рациональным маршрутам; маятниковый и кольцевой маршруты; челночные перевозки; перевозка грузов по часам графика; сквозное движение, система тяговых плеч; перевозка грузов в контейнерах и пакетами; пути снижения себестоимости автомобильных перевозок. Междугородные перевозки.	
Тема 8.4 Диспетчерское руководство работой подвижного состава	Содержание учебного материала		2
	1	Диспетчерская система руководства перевозками; порядок и способы взаимодействия с диспетчерской службой автотранспортной организации, в том числе посредством спутниковых систем мониторинга транспортных средств, включая систему ГЛОНАСС; централизованная и децентрализованная системы диспетчерского руководства; контроль за работой подвижного состава на линии; диспетчерское руководство работой грузового автомобиля на линии; формы и технические средства контроля и диспетчерской связи с водителями, работающими на линии, и клиентурой; оформление и сдача путевых листов и товарно-транспортных документов при возвращении с линии; обработка путевых листов; оперативный учет работы водителей; порядок оформления документов при несвоевременном возвращении с линии; нормы расхода топлива и смазочных материалов для автомобилей; мероприятия по экономии топлива и смазочных материалов, опыт передовых водителей.	
Тема 8.5 Применение тахографов	Содержание учебного материала		2
	1	Виды контрольных устройств (тахографов), допущенных к применению для целей государственного контроля (надзора) за режимом труда и отдыха водителей на территории Российской Федерации; характеристики и функции технических устройств (тахографов), применяемых для контроля за режимами труда и отдыха водителей; технические, конструктивные и эксплуатационные характеристики контрольных устройств различных типов (аналоговых, цифровых). Правила использования контрольного устройства; порядок применения карт, используемых в цифровых устройствах контроля за режимом труда и отдыха водителей; техническое обслуживание контрольных устройств, устанавливаемых на	

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов, форма аттестации
	транспортных средствах; выявление неисправностей контрольных устройств.	
	Практические занятия	2
	Применение тахографа.	
Промежуточная аттестация		зачет
Итоговая аттестация		4
Всего:		244

4 Условия реализации программы профессиональной подготовки

Организационно-педагогические условия реализации Рабочей программы обеспечивают выполнение программы в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения и воспитания возрастным, психофизическим особенностям, склонностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

Для определения соответствия применяемых форм, средств, методов обучения и воспитания возрастным, психофизическим особенностям и способностям обучающихся организация, осуществляющая образовательную деятельность, проводит тестирование обучающихся с помощью соответствующих специалистов.

Теоретическое обучение проводится в трех оборудованных учебных кабинетах с использованием учебно-материальной базы, соответствующей установленным требованиям.

Наполняемость учебной группы не должна превышать 30 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет 1 академический час (45 минут). Продолжительность учебного часа практического обучения вождению составляет 1 астрономический час (60 минут).

Расчетная формула для определения общего числа учебных кабинетов для теоретического обучения:

$$П = \frac{Prp * n}{0,75 * \Phi_{ном}} = \frac{130 * 3}{0,75 * (24,5 * 4 * 6)} = \frac{390}{441} = 0,9 \approx 1$$

где П - число необходимых помещений;

Prp- расчетное учебное время полного курса теоретического обучения на одну группу, в часах;

n - общее число групп;

0,75 - постоянный коэффициент (загрузка учебного кабинета принимается равной 75%);

Фном- фонд времени использования помещения в часах.

Обучение вождению проводится вне сетки учебного времени мастером производственного обучения индивидуально с каждым обучающимся в соответствии с графиком очередности обучения вождению.

Обучение вождению состоит из первоначального обучения вождению и обучения практическому вождению на учебных маршрутах в условиях дорожного движения.

Первоначальное обучение вождению транспортных средств проводится на закрытых площадках.

К обучению практическому вождению в условиях дорожного движения допускаются лица, имеющие первоначальные навыки управления транспортным средством, представившие медицинскую справку установленного образца и знающие требования Правил дорожного движения.

Обучение практическому вождению в условиях дорожного движения проводится на учебных маршрутах, утверждаемых организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

На занятии по вождению обучающий (мастер производственного обучения) имеет при себе документ на право обучения вождению транспортного средства данной категории, подкатегории, а также удостоверение на право управления транспортным средством соответствующей категории, подкатегории.

Транспортное средство, используемое для обучения вождению, соответствует материально-техническим условиям, предусмотренным пунктом 4.1 Рабочей программы.

4.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы профессиональной подготовки предполагает наличие учебного кабинета Правила и безопасность дорожного движения, мастерской № 2 Обслуживание грузовой техники, мастерской № 5 Экспедирование грузов.

Тренажеры, используемые в учебном процессе, обеспечивают: первоначальное обучение навыкам вождения; отработку правильной посадки водителя в транспортном средстве и

пристегивания ремнем безопасности; ознакомление с органами управления, контрольно-измерительными приборами; отработку приемов управления транспортным средством.

Учебные транспортные средства категории «С» представлены тремя механическими транспортными средствами, зарегистрированными в установленном порядке и одного прицепа, разрешенная максимальная масса которого не превышает 750 кг, зарегистрированного в установленном порядке.

Расчет количества необходимых механических транспортных средств осуществляется по формуле:

$$N_{TC} = \frac{T * K}{t * 24,5 * 12} + 1 = \frac{56 * 75}{7,2 * 24,5 * 12} + 1 = \frac{4200}{2116,8} + 1 = 1,98 + 1 = 2,98 \approx 3$$

где N_{TC} - количество автотранспортных средств;

T - количество часов вождения в соответствии с учебным планом;

K - количество обучающихся в год;

t - время работы одного учебного транспортного средства равно: 7,2 часа - один мастер производственного обучения на одно учебное транспортное средство, 14,4 часа - два мастера производственного обучения на одно учебное транспортное средство;

24,5 - среднее количество рабочих дней в месяц;

12 - количество рабочих месяцев в году;

1 - количество резервных учебных транспортных средств.

Механическое транспортное средство, используемое для обучения вождению должно быть оборудовано дополнительными педалями привода сцепления и тормоза; зеркалом заднего вида для обучающего; опознавательным знаком «Учебное транспортное средство» в соответствии с пунктом 8 Основных положений по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения, утвержденных Постановлением Совета Министров-Правительства Российской Федерации от 23 октября 1993 г. N 1090 «О Правилах дорожного движения» (Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации, 1993, N 47, ст. 4531; Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 45, ст. 5521; 2000, N 18, ст. 1985; 2001, N 11, ст. 1029; 2002, N 9, ст. 931; N 27, ст. 2693; 2003, N 20, ст. 1899; 2003, N 40, ст. 3891; 2005, N 52, ст. 5733; 2006, N 11, ст. 1179; 2008, N 8, ст. 741; N 17, ст. 1882; 2009, N 2, ст. 233; N 5, ст. 610; 2010, N 9, ст. 976; N 20, ст. 2471; 2011, N 42, ст. 5922; 2012, N 1, ст. 154; N 15, ст. 1780; N 30, ст. 4289; N 47, ст. 6505; 2013, N 5, ст. 371; N 5, ст. 404; N 24, ст. 2999; N 31, ст. 4218; N 41, ст. 5194).

Перечень учебного оборудования, технических средств обучения, информационных материалов и учебно-наглядных пособий представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень учебного оборудования

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество
Оборудование и технические средства обучения (ауд. 137)		
Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (АПК)	комплект	-
Тренажер ОТКВ-М (ауд. 114)	комплект	2
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект	1
Мультимедийный проектор	комплект	1
Экран (монитор, электронная доска)	комплект	1
Магнитная доска со схемой населенного пункта	комплект	1
Ноутбук	шт	1
Телевизор	шт	1
Видеомагнитофон	шт	1
DVD – проигрыватель	шт	1

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество
Оборудование мастерской №2 Обслуживание грузовой техники		
Двигатель грузового автомобиля (ЕВРО 4)	шт	6
КПП грузового автомобиля	шт	6
Тележка инструментальная	шт	12
Верстак	шт	12
Кантователь	шт	12
Пресс гидравлический	шт	3
Автомобиль грузовой	шт	3
Система удаления выхлопных газов	шт	3
Диагностический сканер	шт	3
Люфтомер	шт	3
Тележка для снятия колес грузовых автомобилей	шт	3
Стойка гидравлическая	шт	6
Домкрат гидравлический	шт	6
Установка для прокачки тормозной системы	шт	3
Набор автоэлектрика	шт	3
Инструмент и приспособления	комплект	15
ПК	шт	15
Оборудование мастерской № 5 Экспедирование грузов		
ПК	шт	24
Комплект проекционного оборудования	комплект	1
Память USB Flash 4 ГБ	шт	24
Учебно-наглядные пособия*		
Основы законодательства в сфере дорожного движения (ауд. 137)		
Плакаты:		
Общие положения	комплект	1
Дорожные знаки	комплект	1
Дорожная разметка	комплект	1
Средства регулирования дорожного движения	шт	1
Сигналы регулировщика	шт	1
Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки	шт	1
Начало движения, маневрирование. Способы разворота	шт	1
Расположение транспортных средств на проезжей части	шт	1
Обгон, опережение, встречный разъезд	шт	1
Остановка и стоянка	шт	1
Проезд перекрестков	шт	1
Проезд пешеходных переходов, и мест остановок маршрутных транспортных средств	шт	1
Движение через железнодорожные пути	шт	1
Движение по автомагистралям	шт	1
Буксировка механических транспортных средств	шт	1
Мультимедийные слайды:		
Опознавательные и регистрационные знаки	шт	1
Скорость движения	шт	1

* Учебно-наглядные пособия представлены в виде плакатов, стендов, макетов, планшетов, моделей, схем, кинофильмов, видеофильмов, мультимедийных слайдов.

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество
Учебная езда	шт	1
Движение в жилых зонах	шт	1
Перевозка пассажиров	шт	1
Перевозка грузов	шт	1
Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств	шт	1
Ответственность за правонарушения в области дорожного движения	шт	1
Страхование автогражданской ответственности	шт	1
Последовательность действий при ДТП	шт	1
Психофизиологические основы деятельности водителя (ауд. 137)		
Мультимедийные слайды:		
Психофизиологические особенности деятельности водителя	шт	1
Воздействие на поведение водителя психотропных, наркотических веществ, алкоголя и медицинских препаратов	шт	1
Конфликтные ситуации в дорожном движении	шт	1
Факторы риска при вождении автомобиля	шт	1
Основы управления транспортными средствами (ауд. 137)		
Сложные дорожные условия	шт	1
Виды и причины ДТП	шт	1
Типичные опасные ситуации	шт	1
Сложные метеоусловия	шт	1
Движение в темное время суток	шт	1
Посадка водителя за рулем. Экипировка водителя	шт	1
Способы торможения	шт	1
Тормозной и остановочный путь	шт	1
Действия водителя в критических ситуациях	шт	1
Силы, действующие на транспортное средство	шт	1
Управление автомобилем в нештатных ситуациях	шт	1
Профессиональная надежность водителя	шт	1
Дистанция и боковой интервал. Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством	шт	1
Влияние дорожных условий на безопасность движения	шт	1
Безопасное прохождение поворотов	шт	1
Безопасность пассажиров транспортных средств	шт	1
Безопасность пешеходов и велосипедистов	шт	1
Типичные ошибки пешеходов	шт	1
Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД	шт	1
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом (ауд. 137)		
Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом (Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта; Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта)	комплект	1

АПК-отсутствует. Психофизиологические особенности деятельности водителя проводит квалифицированный психолог

Перечень оборудования, расходных материалов и учебно-наглядных пособий по дисциплине «Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии» представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Перечень материалов по дисциплине «Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии»

Наименование учебных материалов	Единица измерения	Количество
Оборудование (ауд. 137)		
Тренажер-манекен сердечно-легочной и мозговой реанимации пружинно-механический торс (72*35*25 см/14кг) с индикацией правильности выполнения действий, учебными и текстовыми режимами, компьютеризированный: «Максим 3-Т2-К»	комплект	1
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролера для отработки приемов сердечно-легочной реанимации: «Максим 1-01».	комплект	1
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей: «Т24»	комплект	1
Расходный материал для тренажеров (запасные лицевые маски, запасные "дыхательные пути", пленки с клапаном для проведения искусственной вентиляции легких)	комплект	20
Расходные материалы (ауд. 137)		
Аптечка первой помощи (автомобильная)	комплект	5
Табельные средства для оказания первой помощи. Устройства для проведения искусственной вентиляции легких: лицевые маски с клапаном различных моделей. Средства для временной остановки кровотечения - жгуты. Средства иммобилизации для верхних, нижних конечностей, шейного отдела позвоночника (шины). Перевязочные средства (бинты, салфетки, лейкопластырь)	комплект	1
Подручные материалы, имитирующие носилочные средства, средства для остановки кровотечения, перевязочные средства, иммобилизирующие средства	комплект	1
Учебно-наглядные пособия** (ауд. 137)		
Учебные пособия по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях для водителей	комплект	18
Учебные фильмы по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях	комплект	1
Наглядные пособия: способы остановки кровотечения, сердечно-легочная реанимация, транспортные положения, первая помощь при скелетной травме, ранениях и термической травме	комплект	1
Технические средства обучения (ауд. 137)		
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект	1
Мультимедийный проектор	комплект	1
Экран (электронная доска)	комплект	1

Участок закрытой площадки для первоначального обучения вождению транспортных средств расположен по адресу: Троицкий Тракт 7 км., д 1. стр 2, используемый для выполнения учебных (контрольных) заданий, предусмотренных Рабочей программой, имеет ровное и однородное асфальтобетонное покрытие, обеспечивающее круглогодичное функционирование. Закрытая площадка имеет установленное по периметру ограждение, препятствующее движению по их территории транспортных средств и пешеходов, за исключением учебных транспортных средств, используемых в процессе обучения.

* Учебно-наглядные пособия представлены в виде печатных изданий, плакатов, электронных учебных материалов, тематических фильмов.

Наклонный участок (эстакада) имеет продольный уклон относительно поверхности закрытой площадки в пределах 8-16% включительно.

Размеры закрытой площадки для первоначального обучения вождению транспортных средств составляет не менее 0,24 га.

При проведении промежуточной аттестации и квалификационного экзамена коэффициент сцепления колес транспортного средства с покрытием закрытой площадки или автодрома в целях безопасности, а также обеспечения объективности оценки в разных погодных условиях не ниже 0,4 по ГОСТ Р 50597-93 «Автомобильные дороги и улицы. Данное требование к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечивает безопасность дорожного движения», что соответствует влажному асфальтобетонному покрытию.

Для разметки границ выполнения соответствующих заданий применяются конуса разметочные (ограничительные), стойки разметочные, вехи стержневые. Рабочей программой предусмотрено съемное оборудование, позволяющее разметить границы для поочередного выполнения соответствующих заданий: конуса разметочные (ограничительные), стойки разметочные, вехи стержневые, столбики оградительные съемные, ленту оградительную, разметку временную.

Поперечный уклон участков закрытой площадки или автодрома, используемой для выполнения учебных (контрольных) заданий, предусмотренных Рабочей программой, обеспечивает водоотвод с их поверхности.

Продольный уклон закрытой площадки (за исключением наклонного участка (эстакады) составляет 100%.

Обучение проводится в светлое время суток

Условия реализации Рабочей программы составляют требования к учебно-материальной базе организации, осуществляющей образовательную деятельность.

Оценка состояния учебно-материальной базы по результатам самообследования образовательной организацией размещается на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1) Правила дорожного движения Российской Федерации. - М.: Третий Рим, 2020 (действующий документ).

2) О безопасности дорожного движения. Федеральный закон. Принят Государственной Думой 15 ноября 1995 (действующий документ).

3) Громоковский Г.Б., Бачманов С.Г., Репин Я.С. и др. Экзаменационные билеты для приема теоретических экзаменов на право управления транспортными средствами категорий «А» и «В», «С» и «D». - М.; Рецепт-Холдинг, 2020.

4) Громоковский Г.Б., Бачманов С.Г., Репин Я.С. и др. Экзаменационные (тематические) задачи по ПДД. - М.; Третий Рим, 2020.

5) Комментарии к Правилам дорожного движения Российской Федерации/В.Ф. Яковлев. – М.: Третий Рим, 2020.

6) Виноградов, В.М. Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей: Учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.М. Виноградов. – 3-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 256 с.

7) Виноградов, Виталий Михайлович. Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей: учебник / В.М. Виноградов, О.В. Храмцова. – Москва: КНОРУС, 2020. – 266 с. – (Среднее профессиональное образование).

8) Виноградов, В.М. Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.М. Виноградов. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2019. – 224 с.

9) Стуканов В.А. Автомобильные эксплуатационные материалы. Лабораторный практикум: учебное пособие / В.А. Стуканов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА – М, 2021. – 304 с. – (Среднее профессиональное образование).

10) Электронный учебно-методический комплекс «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей. ПМ.1., ПМ.2, ПМ.3)

11) Электронный учебно-методический комплекс «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»

12) Горев А.Э. Грузовые автомобильные перевозки. Учебное пособие. М.: Академия, 2013 г.

13) Руденко А. М. Управленческая психология. Среднее профессиональное образование. М.: Феникс, 2015.

14) Бочкарева Н.А. Перевозка грузов на особых условиях (автомобильный транспорт): учебник для СПО / Н.А. Бочкарева. Москва: Ай Пи Ар Медия; Саратов: Профобразование, 2021. – 288 с. – (Среднее профессиональное образование).

Дополнительные источники:

1) Журнал «Автомобильный транспорт».

2) Журнал «Автоматика, телемеханика и связь»

3) Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации

4) Решение Челябинской городской Думы четвертого созыва от 2 сентября 2010 г. № 16/59 «Об утверждении Концепции развития транспортной отрасли города Челябинска» (действующий документ);

5) Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта (напольный безрельсовый колесный транспорт) ПОТ РМ-008-99 (утв. постановлением Минтруда РФ от 7 июля 1999 г. № 18) (действующий документ);

6) Федеральный закон от 8 ноября 2007 г. № 259-ФЗ «Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта» (с изменениями от 21 апреля, 6 ноября 2011 г.) (действующий документ);

7) Государственный стандарт Российской Федерации. Услуги транспортные. Пассажиры. Перевозки. Номенклатура показателей качества. Госстандарт.

4.3 Педагогические работники, реализующие программу профессионального обучения водителей транспортных средств, в том числе преподаватели учебных дисциплин, мастера производственного обучения, должны удовлетворять квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках по соответствующим должностям и (или) профессиональных стандартах.

4.4 Информационно-методические условия реализации Рабочей программы

Информационно-методические условия реализации Рабочей программы включают:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных дисциплин;
- методические материалы и разработки;
- расписание занятий.

5 Контроль и оценка результатов освоения профессиональной подготовки

Осуществление текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, установление их форм, периодичности и порядка проведения относится к компетенции организации, осуществляющей образовательную деятельность.

Профессиональная подготовка завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний. Лица, получившие по итогам промежуточной аттестации неудовлетворительную оценку, к сдаче квалификационного экзамена не допускаются.

К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей.

Проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводится по дисциплинам:

«Основы законодательства в сфере дорожного движения»;

«Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «С» как объектов управления»;

«Основы управления транспортными средствами категории «С»»;

«Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом».

Промежуточная аттестация и проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводятся с использованием материалов, утверждаемых руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность.

Практическая квалификационная работа при проведении квалификационного экзамена состоит из двух этапов. На первом этапе проверяются первоначальные навыки управления транспортным средством категории «С» на закрытой площадке. На втором этапе осуществляется проверка навыков управления транспортным средством категории «С» в условиях дорожного движения.

Результаты квалификационного экзамена оформляются протоколом. По результатам квалификационного экзамена выдается свидетельство о профессии водителя.

Индивидуальный учет результатов освоения обучающимися образовательных программ, а также хранение в архивах информации об этих результатах осуществляются организацией, осуществляющей образовательную деятельность на бумажных и электронных носителях.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Безопасно управлять транспортным средством категории «С» в различных дорожных и метеорологических условиях;	- управление транспортным средством в различных дорожных условиях в соответствии с Правилами дорожного движения	Экспертная оценка выполнения практического задания
Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров;	- выполнение работ при перевозке грузов и пассажиров в соответствии с Правилами перевозки пассажиров и багажа, Правилами перевозки грузов	Экспертная оценка выполнения практического задания
Устранять возникшие во время эксплуатации транспортного средства мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов;	- выполнение работ по устранению мелких неисправностей в соответствии с требованиями примерной региональной программы по подготовке водителей категории «В»	Экспертная оценка выполнения практического задания
Работать с документацией установленной формы;	- заполнение извещения о дорожно-транспортном происшествии в соответствии с	Экспертная оценка выполнения практического задания

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
	Приказом МВД России от 01.04.2011 № 155	
Оказывать первую помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях.	- оказание первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортном происшествии с помощью подручных средств с требованиями примерной региональной программы по подготовке водителей категории «В»	Экспертная оценка выполнения практического задания

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.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	- демонстрация интереса к будущей профессии в процессе освоения образовательной программы, участия в научно-исследовательской работе, олимпиадах, фестивалях, конференциях	- наблюдение и оценка достижений при выполнении задания на лабораторных и практических занятиях, в период учебной и производственной практик; - оценка достижений по результатам выполнения внеаудиторной самостоятельной работы; - наблюдение и оценка достижений по результатам деятельности во внеучебных мероприятиях.
Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области организации процесса; - оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	- наблюдение и оценка достижений при выполнении задания на лабораторных и практических занятиях, в период учебной и производственной практики.
Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	- правильность и объективность оценки нестандартных и аварийных ситуаций.	- наблюдение и оценка достижений при выполнении задания на лабораторных и практических занятиях, в период учебной и производственной практик.
Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	- эффективный поиск, ввод и использование необходимой информации для выполнения профессиональных задач	- наблюдение и оценка достижений при выполнении задания на лабораторных и практических занятиях, в период учебной и производственной практик; - оценка достижений по результатам выполнения

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
		внеаудиторной самостоятельной работы.
Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	- использование информационно-коммуникационных технологий для решения профессиональных задач	- наблюдение и оценка достижений при выполнении задания на лабораторных и практических занятиях, в период учебной и производственной практик; - оценка достижений по результатам выполнения внеаудиторной самостоятельной работы.
Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	- взаимодействие со студентами и преподавателями в ходе обучения.	- наблюдение и оценка достижений при выполнении задания на лабораторных и практических занятиях, в период учебной и производственной практик.
Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	- умение принимать совместные обоснованные решения, в том числе в нестандартных ситуациях	- наблюдение и оценка достижений при выполнении задания на лабораторных и практических занятиях, в период учебной и производственной практик.
Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	- организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля; - планирование обучающимся повышения квалификационного уровня в области автомобильного транспорта.	- наблюдение и оценка достижений по результатам деятельности во внеучебных мероприятиях. - наблюдение и оценка достижений при выполнении задания на лабораторных и практических занятиях, в период учебной и производственной практик. - оценка достижений по результатам выполнения внеаудиторной самостоятельной работы.
Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	- применение инновационных технологий в области автомобильного транспорта.	- наблюдение и оценка достижений при выполнении задания на лабораторных и практических занятиях, в период учебной и производственной практик.

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Программа профессионального обучения _____ программа профессиональной подготовки _____
Наименование программы _____ «Водитель автомобиля категории «С»» _____

1 Требования к результатам освоения программы:

В результате освоения программы обучающийся должен знать:

- Правила дорожного движения, основы законодательства в сфере дорожного движения;
- правила обязательного страхования гражданской ответственности владельцев транспортных средств;
- основы безопасного управления транспортными средствами;
- цели и задачи управления системами «водитель - автомобиль – дорога» и «водитель – автомобиль»;
- особенности наблюдения за дорожной обстановкой;
- способы контроля безопасной дистанции и бокового интервала;
- порядок вызова аварийных и спасательных служб;
- основы обеспечения безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения: пешеходов, велосипедистов;
- основы обеспечения детской пассажирской безопасности;
- проблемы, связанные с нарушением правил дорожного движения водителями транспортных средств и их последствиями;
- правовые аспекты (права, обязанности и ответственность) оказания первой помощи;
- современные рекомендации по оказанию первой помощи;
- методики и последовательность действий по оказанию первой помощи;
- состав аптечки первой помощи (автомобильной) и правила использования ее компонентов.

2 Критерии оценки

Оценка « 5 (отлично)» выставляется

- обучающийся сделал не более одной ошибки при выполнении тестового задания;

Оценка «4 (хорошо)» выставляется

- обучающийся сделал 2-3 ошибки и самостоятельно их исправляет, поясняя знаниями Правил дорожного движения;

Оценка «3 (удовлетворительно)» выставляется

- обучающийся допустил 4-5 ошибок, не все ошибки самостоятельно исправляет и поясняет знаниями Правил дорожного движения;

Оценка «2 (неудовлетворительно)» выставляется

- обучающийся допустил более 5 ошибок, не может пояснить их знаниями Правил дорожного движения.

3 Условия подготовки и процедура проведения промежуточной аттестации

Итоговая аттестация проводится после освоения программы обучающимся.

Форма проведения экзамена – письменная.

К экзамену допускаются студенты, выполнившие учебный план в полном объеме, и имеющие положительную аттестацию по всем учебным элементам, формой аттестации по которым в соответствии с учебным планом является зачет.

Экзамен проводится в специально подготовленных помещениях.

Во время сдачи экзамена в аудитории должно находиться не более 7 обучающихся.

На выполнение задания по билету обучающемуся отводится не более сорока минут.

Результаты образовательных достижений обучающегося оцениваются в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

4 Перечень вопросов

- 1) Общие обязанности водителей.
- 2) Обязанности пешеходов и пассажиров.
- 3) Предупреждающие знаки: назначение, действие.
- 4) Знаки приоритета: назначение, действие.
- 5) Запрещающие знаки: назначение, действие.
- 6) Предписывающие знаки: назначение, действие.
- 7) Знаки особых предписаний: назначение, действие.
- 8) Информационные знаки: назначение, действие.
- 9) Знаки сервиса: назначение, действие.
- 10) Знаки дополнительной информации (таблички): назначение, действие.
- 11) Горизонтальная дорожная разметка: виды, действие.
- 12) Вертикальная дорожная разметка: виды, действие.
- 13) Виды светофоров. Сигналы светофора.
- 14) Регулировщик. Сигналы регулировщика.
- 15) Аварийная сигнализация и знак аварийной остановки.
- 16) Начало движения. Маневрирование.
- 17) Правила расположения транспортных средств на проезжей части.
- 18) Скорость движения транспортных средств.
- 19) Правила обгона и встречного разъезда транспортных средств.
- 20) Правила остановки и стоянки транспортных средств.
- 21) Классификация перекрестков. Общие правила проезда перекрестков.
- 22) Правила проезда нерегулируемых перекрестков.
- 23) Правила проезда регулируемых перекрестков.
- 24) Правила проезда пешеходных переходов, и места остановок маршрутных транспортных средств.
- 25) Типы пересечений с железнодорожными путями и с автомобильными дорогами.
- 26) Правила проезда железнодорожных переездов.
- 27) Правила движения по автомагистралям.
- 28) Правила движения в жилых зонах.
- 29) Приоритет маршрутных транспортных средств.
- 30) Правила пользования внешними световыми приборами и звуковыми сигналами.
- 31) Правила движения при буксировки механических транспортных средств.
- 32) Правила движения при учебной езде.
- 33) Правила при перевозке людей.
- 34) Правила перевозки грузов.
- 35) Рабочее место водителя. Основные органы управления и их расположение.
- 36) Техника руления. Типичные ошибки при маневрировании.
- 37) Эффективность управления транспортным средством в штатных ситуациях.

- 38) Действия водителя в критических ситуациях.
- 39) Приемы управления тормозной системой. Служебное торможение.
- 40) Приемы управления тормозной системой. Экстренное торможение.
- 41) Приемы управления тормозной системой. Аварийное торможение.
- 42) Приемы управления тормозной системой. Стояночное торможение.
- 43) Безопасность при управлении транспортным средством в транспортном потоке.
- 44) Безопасность при управлении транспортным средством в ограниченном пространстве.
- 45) Безопасность при движении на перекрестках.
- 46) Безопасность при движении в темное время суток. В населенном пункте.
- 47) Безопасность при движении в темное время суток. Вне населенного пункта.
- 48) Безопасность при управлении транспортным средством на железнодорожных переездах, и при буксировке.
- 49) Безопасность при управлении автомобилем на поворотах.
- 50) Безопасность при проезде пешеходных переходов и мест остановок общественного транспорта.
- 51) Приемы безопасности при обгоне и встречном разъезде.
- 52) Безопасность при движении в условиях недостаточной видимости.
- 53) Экономичное управление транспортным средством. Выбор передачи при движении автомобиля.
- 54) Эксплуатационные показатели транспортного средства.
- 55) Дороги и их состояния, мероприятия для безопасного движения участникам на дорогах.
- 56) Влияние дорожных условий на безопасность дорожного движения.
- 57) Ремонт, реконструкция и содержание дорог.
- 58) Этика водителя на дорогах.
- 59) Психофизиологические особенности труда водителей.
- 60) Утомление, монотонность, стресс водителя.
- 61) Понятие надежности водителя.
- 62) Пользование дорогами в осенний и весенний период.
- 63) Правила и приемы вождения по грунтовым дорогам и бездорожью.
- 64) Движение по ледяным переправам.
- 65) Особенности при движении по горным дорогам
- 66) Дорожно-транспортные происшествия. Классификация. Статистика.
- 67) Причины дорожно-транспортных происшествий. Контроль за безопасностью дорожного движения.
- 68) Активная и пассивная безопасность автомобиля.

5 Комплект билетов

Рассмотрено на заседании ПЦК-7
Протокол от 20.04.2020 № 07



государственное бюджетное
образовательное профессиональное учреждение
«Челябинский автотранспортный техникум»
(ГБПОУ «ЧАТТ»)

П Р О Г Р А М М А
итоговой аттестации по программе профессионального обучения
(программе профессиональной подготовки) по профессии
Водитель автомобиля категории «С»

Челябинск 2020

- 1 РАЗРАБОТАНА Рабочей группой ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»
- 2 ВНЕСЕНА Методическим советом ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»
- 3 ПРИНЯТА Педагогическим советом ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум» (протокол от 20.04.2020 № 07)
- 4 Решением Педагогического совета ГБПОУ «ЧАТТ» от 20.04.2020 (протокол от 20.04.2020 № 07) и приказом от 20.04.2020 № 101-к, введена в действие с 20.04.2020

Содержание

1	Общие положения.....	3
2	Нормативная база и методическая база.....	3
3	Форма проведения итоговой аттестации.....	3
4	Объем времени на подготовку и проведение, сроки проведения итоговой аттестации.....	3
5	Условия подготовки и процедура проведения итоговой аттестации.....	3

1 Общие положения

Программа итоговой аттестации является частью программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессии Водитель автомобиля категории «С».

Программа итоговой аттестации разработана преподавателями предметно-цикловой комиссии № 7 «Организация перевозок и управление на транспорте», проект которой рассмотрен на заседании Педагогического совета ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум» с участием председателя экзаменационной комиссии.

Ознакомление обучающихся с Программой итоговой аттестации должно быть осуществлено на собраниях учебных групп.

В программе указаны: форма проведения итоговой аттестации, объем времени на проведение, сроки проведения итоговой аттестации, условия подготовки и процедура проведения, критерии оценки.

К итоговой аттестации допускается обучающийся, выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой программе.

2 Нормативная база и методическая база

2.1 Нормативная база:

- Закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Министерства просвещения РФ от 26 августа 2020 г. N 438 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения";

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 02.07.2013 № 513 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение".

2.2 Методическая база:

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 января 2015 г. N ДЛ-1/05вн "Об утверждении Методических рекомендаций по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов".

3 Форма проведения итоговой аттестации

Формой итоговой аттестации по программе профессионального обучения (программе профессиональной подготовки) по профессии Водитель автомобиля категории «С» является квалификационный экзамен.

4 Объем времени и сроки проведения итоговой аттестации

Итоговая аттестация проводится после освоения программы обучающимся. Объем времени на проведение итоговой аттестации определен учебным планом и составляет четыре часа, в том числе: проверка теоретических знаний – 2 часа, проверка практических навыков (практическое вождение)– 2 часа.

5 Процедура проведения итоговой аттестации

5.1 Формирование экзаменационной комиссии

Для проведения итоговой аттестации формируется экзаменационная комиссия, состав, место и время работы которой определяется и утверждается приказом директора.

Председателем комиссии назначается представитель работодателя. Количество человек в комиссии, включая председателя должно быть не менее трех.

5.2 Процедура проведения итоговой аттестации

Итоговая аттестация проводится в два этапа:

первый этап – теоретический экзамен (проверка теоретических знаний) – 2 часа,
второй этап – практическая квалификационная работа в форме практического вождения (проверка практических навыков) – 2 часа.

Практическая квалификационная работа в форме практического вождения при проведении квалификационного экзамена состоит из двух этапов. На первом этапе проверяются первоначальные навыки управления транспортным средством категории «С» на закрытой площадке. На втором этапе осуществляется проверка навыков управления транспортным средством категории «С» в условиях дорожного движения.

Обучающимся и лицам, привлекаемым к итоговой аттестации, во время ее проведения запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

Расписание проведения итоговой аттестации утверждается директором и доводится до сведения студентов не позднее, чем за две недели до итоговой аттестации.

Допуск обучающихся к итоговой аттестации осуществляется при условии выполнения учебного плана в полном объеме и утверждается приказом.

Лица, получившие по итогам промежуточной аттестации неудовлетворительную оценку, к сдаче квалификационного экзамена не допускаются.

5.3 Оценочные материалы и задания

Оценочные материалы по проведению теоретического экзамена включают перечень вопросов для подготовки к экзамену:

- 1) Общие обязанности водителей.
- 2) Обязанности пешеходов и пассажиров.
- 3) Предупреждающие знаки: назначение, действие.
- 4) Знаки приоритета: назначение, действие.
- 5) Запрещающие знаки: назначение, действие.
- 6) Предписывающие знаки: назначение, действие.
- 7) Знаки особых предписаний: назначение, действие.
- 8) Информационные знаки: назначение, действие.
- 9) Знаки сервиса: назначение, действие.
- 10) Знаки дополнительной информации (таблички): назначение, действие.
- 11) Горизонтальная дорожная разметка: виды, действие.
- 12) Вертикальная дорожная разметка: виды, действие.
- 13) Виды светофоров. Сигналы светофора.
- 14) Регулировщик. Сигналы регулировщика.
- 15) Аварийная сигнализация и знак аварийной остановки.
- 16) Начало движения. Маневрирование.
- 17) Правила расположения транспортных средств на проезжей части.
- 18) Скорость движения транспортных средств.
- 19) Правила обгона и встречного разъезда транспортных средств.
- 20) Правила остановки и стоянки транспортных средств.
- 21) Классификация перекрестков. Общие правила проезда перекрестков.
- 22) Правила проезда нерегулируемых перекрестков.
- 23) Правила проезда регулируемых перекрестков.

- 24) Правила проезда пешеходных переходов, и места остановок маршрутных транспортных средств.
- 25) Типы пересечений с железнодорожными путями и с автомобильными дорогами.
- 26) Правила проезда железнодорожных переездов.
- 27) Правила движения по автомагистралям.
- 28) Правила движения в жилых зонах.
- 29) Приоритет маршрутных транспортных средств.
- 30) Правила пользования внешними световыми приборами и звуковыми сигналами.
- 31) Правила движения при буксировке механических транспортных средств.
- 32) Правила движения при учебной езде.
- 33) Правила при перевозке людей.
- 34) Правила перевозки грузов.
- 35) Рабочее место водителя. Основные органы управления и их расположение.
- 36) Техника руления. Типичные ошибки при маневрировании.
- 37) Эффективность управления транспортным средством в штатных ситуациях.
- 38) Действия водителя в критических ситуациях.
- 39) Приемы управления тормозной системой. Служебное торможение.
- 40) Приемы управления тормозной системой. Экстренное торможение.
- 41) Приемы управления тормозной системой. Аварийное торможение.
- 42) Приемы управления тормозной системой. Стояночное торможение.
- 43) Безопасность при управлении транспортным средством в транспортном потоке.
- 44) Безопасность при управлении транспортным средством в ограниченном пространстве.
- 45) Безопасность при движении на перекрестках.
- 46) Безопасность при движении в темное время суток. В населенном пункте.
- 47) Безопасность при движении в темное время суток. Вне населенного пункта.
- 48) Безопасность при управлении транспортным средством на железнодорожных переездах, и при буксировке.
- 49) Безопасность при управлении автомобилем на поворотах.
- 50) Безопасность при проезде пешеходных переходов и мест остановок общественного транспорта.
- 51) Приемы безопасности при обгоне и встречном разъезде.
- 52) Безопасность при движении в условиях недостаточной видимости.
- 53) Экономичное управление транспортным средством. Выбор передачи при движении автомобиля.
- 54) Эксплуатационные показатели транспортного средства.
- 55) Дороги и их состояния, мероприятия для безопасного движения участникам на дорогах.
- 56) Влияние дорожных условий на безопасность дорожного движения.
- 57) Ремонт, реконструкция и содержание дорог.
- 58) Этика водителя на дорогах.
- 59) Психофизиологические особенности труда водителей.
- 60) Утомление, монотонность, стресс водителя.
- 61) Понятие надежности водителя.
- 62) Пользование дорогами в осенний и весенний период.
- 63) Правила и приемы вождения по грунтовым дорогам и бездорожью.

- 64) Правила пользования зимними дорогами.
- 65) Особенности при движении по горным дорогам.
- 66) Дорожно-транспортные происшествия. Классификация. Статистика.
- 67) Причины дорожно-транспортных происшествий. Контроль за безопасностью дорожного движения.
- 68) Активная и пассивная безопасность автомобиля.

и комплект билетов, с содержанием которых обучающихся не знакомят до экзаменов.

5.4 Критерии оценки квалификационного экзамена

5.4.1 Критерии итоговой оценки квалификационного экзамена

Результаты итоговой аттестации определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" по результатам двух этапов – теоретического экзамена и практической квалификационной работы в форме практического вождения.

Положительная оценка за квалификационный экзамен возможна при отсутствии оценки «неудовлетворительно» по одному из этапов итоговой аттестации. При наличии неидентичных оценок по результатам этапов аттестации, решающей является оценка, выставленная за выполнение практической работы.

Результаты итоговой аттестации объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний экзаменационных комиссий.

5.4.2 Критерии оценки за теоретический экзамен

Оценка «5 (отлично)» выставляется

- обучающийся сделал не более одной ошибки при выполнении тестового задания;

Оценка «4 (хорошо)» выставляется

- обучающийся сделал 2-3 ошибки и самостоятельно их исправляет, поясняя знаниями Правил дорожного движения;

Оценка «3 (удовлетворительно)» выставляется

- обучающийся допустил 4-5 ошибок, не все ошибки самостоятельно исправляет и поясняет знаниями Правил дорожного движения;

Оценка «2 (неудовлетворительно)» выставляется

- обучающийся допустил более 5 ошибок, не может пояснить их знаниями Правил дорожного движения.

5.4.3 Критерии оценки за практическую квалификационную работу в форме практического вождения

Оценка «5 (отлично)» выставляется

- практическое задание по управлению автомобилем выполнено с двумя мелкими нарушениями (не более 2-х штрафных баллов);

Оценка «4 (хорошо)» выставляется

- в практическом задании по управлению автомобилем допущено три мелких нарушения (не более 3-х штрафных баллов);

Оценка «3 (удовлетворительно)» выставляется

- в практическом задании по управлению автомобилем допущены мелкие и средние нарушения (не более 4-х штрафных баллов);

Оценка «2 (неудовлетворительно)» выставляется

- практическое задание по управлению автомобилем не выполнено или выполнено с грубыми нарушениями безопасности дорожного движения (5 и более штрафных баллов).