

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ПРИМОРСКОГО КРАЯ
краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Региональный технический колледж»
(КГА ПОУ «РТК»)

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебно-
производственной работе

/В.Н. Заворовская/



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебной практики

по специальности/профессии

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
(шифр, наименование специальности/профессии)

г. Владивосток

2020

Содержание:

Паспорт программы учебной практики
Результаты освоения программы учебной практики
Тематический план и содержание учебной практики
Условия реализации программы учебной практики
Контроль и оценка результатов освоения учебной практики
Приложения

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

в части освоения квалификаций:

техник

и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.

3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.

Рабочая программа учебной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовке) и профессиональной подготовке по профессии:

18511 Слесарь по ремонту автомобилей; 11442 Водитель автомобиля,

1.2. Цели и задачи учебной практики:

формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей программы подготовки специалистов по основным видам профессиональной деятельности для освоения специальности, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей специальности и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Требования к результатам освоения учебной практики В результате прохождения учебной практики по видам профессиональной деятельности обучающихся должен уметь: ВПД	Требования к умениям
1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.	Иметь практический опыт по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта;
2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом	иметь практический опыт по осуществлению технического контроля при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств;

обслуживании и ремонте автотранспортных средств.	
3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.	иметь практический опыт: по разработке технологических процессов ремонта узлов и деталей.
4. Организация деятельности первичных трудовых коллективов и соответствующих профессиональных компетенций	иметь практический опыт: -планирования и организации работ производственного поста, участка; -проверки качества выполняемых работ; -оценки экономической эффективности производственной деятельности; -обеспечения безопасности труда на производственном участке;
5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18511 Слесарь по ремонту автомобилей; 11442 Водитель автомобиля),	иметь практический опыт: проведения технических измерений соответствующим инструментом и приборами; выполнения ремонта деталей автомобиля; снятия и установки агрегатов и узлов автомобиля; использования диагностических приборов и технического оборудования; выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей; управления автомобилями категорий «В» и «С»;

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

Всего - 540 часов, в том числе:

В рамках освоения ПМ 01. - 288 часов

В рамках освоения ПМ 02 - 72 часа

В рамках освоения ПМ 03 - 180 часов

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей программы подготовки студентов по основным видам профессиональной деятельности (ВПД),

1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.

3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.

(указать виды профессиональной деятельности в соответствии с ФГОС СПО)

необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной профессии.

Код	Наименование результата освоения практики
ПК 1.1	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.
ПК 1.2	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.

ПК 1.3	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.
ПК 2.1	Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.
ПК 2.2	Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.
ПК 2.3	Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

I. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Наименование профессионального модуля, тем	Содержание учебного материала	Объем часов	Уровень усвоения
ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта		288	II
Тема 01.1. Ознакомление и техника безопасности в автолаборатории	Содержание: Ознакомление с автолабораторией, оборудованием, рабочими местами, инструментом, инструктаж по охране труда и производственной санитарией.	6	II
Тема 01.2 Разборка, ремонт и сборка кривошипно-шатунного механизма	Содержание: Разборка, ремонт и сборка кривошипно-шатунного механизма, и его техническое обслуживание.	12	II

Тема 01.2 Разборка, ремонт и сборка газораспределительного механизма	Содержание: Разборка, ремонт и сборка газораспределительного механизма, и его техническое обслуживание.	12	II
Тема 01.2 Разборка, ремонт и сборка системы охлаждения, системы смазки	Содержание: Разборка, ремонт и сборка системы охлаждения, системы смазки и их техническое обслуживание.	12	II
Тема 01.2 Разборка, ремонт и сборка карбюратора	Содержание: Разборка, ремонт, сборка и техническое обслуживание карбюратора.	6	II
Тема 01.2 Разборка, ремонт и сборка системы питания	Содержание: Разборка, ремонт, сборка и техническое обслуживание системы питания.	6	II
Тема 01.2 Разборка, ремонт и сборка приборов электрооборудования	Содержание: Разборка, ремонт, сборка и техническое обслуживание приборов электрооборудования.	12	II
Тема 01.3 Разборка, ремонт и сборка системы трансмиссии	Содержание: Разборка, ремонт и сборка системы трансмиссии, и ее техническое обслуживание.	12	II
Тема 01.3 Разборка, ремонт и сборка системы управления	Содержание: Разборка, ремонт и сборка системы управления, и ее техническое обслуживание.	30	II
Тема 01.4 Ремонт коробки передач	Содержание: Техническое обслуживание и ремонт коробки передач.	12	II
Тема 01.4 Ремонт карданной передачи	Содержание: Техническое обслуживание и ремонт карданной передачи.	12	II
Тема 01.4 Ремонт рулевого управления	Содержание: Техническое обслуживание и ремонт рулевого управления.	12	II
Тема 01.4 Ремонт тормозной системы	Содержание: Техническое обслуживание и ремонт тормозной системы.	12	II
Тема 01.4 Ремонт ходовой части	Содержание: Техническое обслуживание и ремонт ходовой части.	12	II
Тема 01.5 Сбор информации по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	Содержание: Научиться собирать информацию для проектирования зон и участков технического обслуживания и ремонта автомобилей.	18	II
Тема 01.6 Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	Содержание: Научиться организации работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей.	18	II
Тема 01.7 Оформление технической документации	Содержание: Научиться правильно оформлять техническую документацию.	18	II

Тема 01.8 Диагностика и испытание работы двигателя	Содержание: Диагностика и испытание работы двигателя на стенде.	18	II
Тема 01.9 Диагностика тормозного управления	Содержание: Диагностика и регулировка тормозного управления.	12	II
Тема 01.9 Диагностика трансмиссии	Содержание: Диагностика агрегатов трансмиссии.	12	II
Тема 01.9 Диагностика системы питания	Содержание: Диагностика системы питания.	12	II
Тема 01.9 Диагностика рулевого управления	Содержание: Диагностика рулевого управления.	12	II
	Всего часов:	288	
	Итого:	288	
ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей		72	II
1. Прием автомобилей на постах контрольно-технического пункта;	Содержание: Прием автомобилей на постах контрольно-технического пункта;	6	II
2. Выпуск автомобилей на постах контрольно-технического пункта;	Содержание: Выпуск автомобилей на постах контрольно-технического пункта;	6	II
3. Оформление документации на постах контрольно-технического пункта;	Содержание: Оформление документации на постах контрольно-технического пункта;	12	II
4. Оформление документации при проведении общего диагностирования;	Содержание: Оформление документации при проведении общего диагностирования;	12	II
5. Оформление документации при проведении поэтапного диагностирования;	Содержание: Оформление документации при проведении поэтапного диагностирования;	12	II
6. Оформление документации при проведении первого технического обслуживания;	Содержание: Оформление документации при проведении первого технического обслуживания;	12	II
7. Оформление документации при проведении второго технического обслуживания;	Содержание: Оформление документации при проведении второго технического обслуживания;	12	II
ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		180	II

МДК. 03.01 Технология выполнения работ по профессиям: 11442- Водитель автомобиля 18511- Слесарь по ремонту автомобилей			
1. Выполнение контрольного осмотра транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки, заправка транспортных средств горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями	Содержание: Выполнение контрольного осмотра транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки, заправка транспортных средств горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями	6	II
2. Устранение мелких неисправностей не требующих разборки узлов и агрегатов с соблюдением правил техники безопасности	Содержание: Устранение мелких неисправностей не требующих разборки узлов и агрегатов с соблюдением правил техники безопасности	6	II
3. Первоначальное обучение вождению: посадка, ознакомление с органами управления, контрольно-измерительными приборами. Движение с переключением передач в восходящем и нисходящем порядке вождения автомобиля. Маневрирование в ограниченных проездах, вождение автомобиля со сложными маневрированиями	Содержание: Первоначальное обучение вождению: посадка, ознакомление с органами управления, контрольно-измерительными приборами. Движение с переключением передач в восходящем и нисходящем порядке вождения автомобиля. Маневрирование в ограниченных проездах, вождение автомобиля со сложными маневрированиями	48	II
4. Обучение практическому вождению в условиях реального дорожного движения. Вождение по маршрутам с малой интенсивностью движения. Вождение по маршрутам с большой интенсивностью движения. Совершенствование навыков вождения в различных дорожных условиях	Содержание: Обучение практическому вождению в условиях реального дорожного движения. Вождение по маршрутам с малой интенсивностью движения. Вождение по маршрутам с большой интенсивностью движения. Совершенствование навыков вождения в различных дорожных условиях	48	II
5. ТО-1 автомобилей на рабочих местах,	Содержание:	12	II

выполнение работ по текущему и сопутствующему ремонту	ТО-1 автомобилей на рабочих местах, выполнение работ по текущему и сопутствующему ремонту		
6. Работы на постах технической диагностики, ежедневное техническое обслуживание автомобиля	Содержание: Работы на постах технической диагностики, ежедневное техническое обслуживание автомобиля	12	II
7. Ежедневное обслуживание агрегатов автомобиля, замер параметров технического состояния автомобилей	Содержание: Ежедневное обслуживание агрегатов автомобиля, замер параметров технического состояния автомобилей	12	II
8. Работа на посту текущего ремонта, выполнение слесарных работ с применением необходимого оборудования, инструмента, оснастки	Содержание: Работа на посту текущего ремонта, выполнение слесарных работ с применением необходимого оборудования, инструмента, оснастки	18	II
9. Выполнение слесарных работ связанных с обслуживанием агрегатов и узлов автомобиля	Содержание: Выполнение слесарных работ связанных с обслуживанием агрегатов и узлов автомобиля	18	II

III. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает наличие:

кабинеты:

- правил безопасности дорожного движения;
- устройства автомобилей;
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
- технического обслуживания и ремонта автомобилей;

лаборатории:

- двигателей внутреннего сгорания;
- электрооборудования автомобилей;
- автомобильных эксплуатационных материалов;
- технического обслуживания автомобилей;
- ремонта автомобилей;

мастерские:

- слесарные;
- токарно-механические;
- кузнечно-сварочные;
- демонтажно-монтажные.

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и преподавателями профессионального цикла рассредоточено.

(указать характер проведения учебной практики: рассредоточенно, концентрированно)

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Мастера производственного обучения, осуществляющие руководство учебной практикой обучающихся, должны иметь квалификационный разряд по профессии на 1-2 разряда выше, чем предусматривает ФГОС, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

4.5. Информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Устройство автомобилей : учебник для студ. учреждений сред. Проф. Образования / Г.И. Гладов, А.М. Петренко. – 6-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2017. – 352 с.
2. Техническое обслуживание и ремонт автомобиля : в 2 ч. Ч. 1 : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.С. Кузнецов. – 5-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2017. – 368 с.
3. Техническое обслуживание и ремонт автомобиля : в 2 ч. Ч. 2 : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.С. Кузнецов. – 5-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2017. – 256 с.
4. Слесарь по ремонту автомобилей (моторист) : учеб. Пособие для студ. Учреждений сред. Проф. Образования / А.С. Кузнецов. – 11-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2017. – 304 с.

Дополнительные источники:

1. Вахламов В.К., Шитров М.Г., Юрчевский А.А. Автомобили. – М. Академия, 2010 г.
2. Ступаков В.А. Устройство автомобилей. – М. Издательский дом «Форум» - ИНФРА-М, 2006 г.
3. Родичев В.А. Грузовые автомобили. – М.: 2000 г.
4. Шестопапов С.К. Устройство, техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей. – М. Академия, 2000 г.
5. Туревский И.С. Электрооборудование автомобилей. – М. Форум, 2005 г.
6. Карагодин В.И. Ремонт автомобилей и двигателей. – М. Академия, 2002 г.
7. Шестопапов С.К. Устройство, техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей. – М. Академия, 2000 г.
8. Власов В.М. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. – М., Академия, 2007 г.
9. Епифанов Л.И. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. – М., Форум, 2001 г.
10. Головин С.Ф. Эксплуатация и техническое обслуживание дорожных машин, автомобилей и тракторов. – М., Мастерство, 2002 г.
11. Банников Е.А. Слесарь. Практическое руководство. Ростов н/Д. «Феникс», 2005 г. (профессиональное мастерство).
12. Скакун В.А. Методическое пособие. Производственное обучение общеслесарным работам. Институт развития профессионального образования, 2005 г. Москва
13. Шестопапов С.К. Устройство, техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей. учебник для нач. проф. образ.-М.:ПрофОбрИздат, 2001.-544с.:ил.

14. Банников Е.А. Слесарь. Практическое руководство. Ростов н/Д. «Феникс», 2005 г. (профессиональное мастерство).
15. Скакун В.А. Методическое пособие. Производственное обучение общеслесарным работам. Институт развития профессионального образования, 2005 г. Москва
16. Шестопалов С.К. Устройство, техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей: учебник для нач. проф. образ.-М.:ПрофОбрИздат, 2001.-544с.:ил.

Интернет- ресурсы:

1. www.autoprospect.ru
2. www.automan.ru
3. www.mbm.ru

IV. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики осуществляется мастером производственного обучения/преподавателем профессионального цикла в процессе проведения занятий, а также выполнения учащимися учебно-производственных заданий.

Результаты обучения (освоенный практический опыт)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.	Текущий контроль в форме: - тестирование - экспертная оценка при выполнении практических работ по учебной практике - индивидуальное практическое задание - оценка самостоятельного выполнения трудовых приемов
ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.	
ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.	
ПК.2.1 Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.	
ПК.2.2 Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.	
ПК.2.3 Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта	

**ПЕРЕЧЕНЬ
УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РАБОТ**

ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Номер и наименование темы программы	Время на изучение темы				Учебно-производственные работы						
	Всего	В том числе			Наименование	сложность работ (разряд)	рабочая норма времени	ученическая норма времени	количество работ на одного учащегося	отметка о выполнении	
		на инструктаж	на тренировочные упражнения	на производственную деятельность							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
МДК 01.02 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	288	24	24	240							
Тема 01.1. Ознакомление и техника безопасности в автолаборатории	6	0,5	0,5	5	Ознакомление с автолабораторией, оборудованием, рабочими местами, инструментом, инструктаж по охране труда и производственной санитарией.	2	1	5	1		
Тема 01.2 Разборка, ремонт и сборка кривошипно-шатунного механизма	12	1	1	10	Разборка, ремонт и сборка кривошипно-шатунного механизма и его техническое обслуживание.	2	2	10	2		

Тема 01.2 Разборка, ремонт и сборка карбюратора	6	0,5	0,5	5	Разборка, ремонт, сборка и техническое обслуживание карбюратора.	2	1	5	1	
Тема 01.2 Разборка, ремонт и сборка системы питания	6	0,5	0,5	5	Разборка, ремонт, сборка и техническое обслуживание системы питания.	2	1	5	1	
Тема 01.2 Разборка, ремонт и сборка приборов электрооборудова ния	12	1	1	10	Разборка, ремонт, сборка и техническое обслуживание приборов электрооборудования.	2	2	10	2	
Тема 01.3 Разборка, ремонт и сборка системы трансмиссии	12	1	1	10	Разборка, ремонт и сборка системы трансмиссии, и ее техническое обслуживание.	2	2	10	2	
Тема 01.3 Разборка, ремонт и сборка системы управления	30	2,5	2,5	25	Разборка, ремонт и сборка системы управления, и ее техническое обслуживание.	2	5	25	5	
Тема 01.4 Ремонт коробки передач	12	1	1	10	Техническое обслуживание и ремонт коробки передач.	2	2	10	2	
Тема 01.4 Ремонт карданной передачи	12	1	1	10	Техническое обслуживание и ремонт карданной передачи.	2	2	10	2	
Тема 01.4 Ремонт рулевого управления	12	1	1	10	Техническое обслуживание и ремонт рулевого управления.	2	2	10	2	
Тема 01.4 Ремонт тормозной системы	12	1	1	10	Техническое обслуживание и ремонт тормозной системы.	2	2	10	2	
Тема 01.4 Ремонт ходовой части	12	1	1	10	Техническое обслуживание и ремонт ходовой части.	2	2	10	2	
Тема 01.5 Сбор информации по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	18	1,5	1,5	15	Научиться собирать информацию для проектирования зон и участков технического обслуживания и ремонта автомобилей.	2	3	15	3	

Тема 01.6 Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	18	1,5	1,5	15	Научиться организации работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей.	2	3	15	3	
Тема 01.7 Оформление технической документации	18	1,5	1,5	15	Научиться правильно оформлять техническую документацию.	2	3	15	3	
Тема 01.8 Диагностика и испытание работы двигателя	18	1,5	1,5	15	Диагностика и испытание работы двигателя на стенде.	2	3	15	3	
Тема 01.9 Диагностика тормозного управления	12	1	1	10	Диагностика и регулировка тормозного управления.	2	2	10	2	
Тема 01.9 Диагностика трансмиссии	12	1	1	10	Диагностика агрегатов трансмиссии.	2	2	10	2	
Тема 01.9 Диагностика системы питания	12	1	1	10	Диагностика системы питания.	2	2	10	2	
Тема 01.9 Диагностика рулевого управления	12	1	1	10	Диагностика рулевого управления.	2	2	10	2	

2. Выпуск автомобилей на постах контрольно-технического пункта	6	0,5	0,5	5	Выпуск автомобилей на постах контрольно-технического пункта	2	2	1	2	
3. Оформление документации на постах контрольно-технического пункта	12	1	1	10	Оформление документации на постах контрольно-технического пункта	2	2	1	2	
4. Оформление документации при проведении общего диагностирования	12	1	1	1	Оформление документации при проведении общего диагностирования	2	1	1	1	
5. Оформление документации при проведении поэлементного диагностирования	12	1	1	10	Оформление документации при проведении поэлементного диагностирования	2	1	1	1	
6. Оформление документации при проведении первого технического обслуживания	12	1	1	10	Оформление документации при проведении первого технического обслуживания	2	1	1	2	
7. Оформление документации при проведении второго технического обслуживания	12	1	1	10	Оформление документации при проведении второго технического обслуживания	2	1	1	2	

1.Выполнение контрольного осмотра транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки, заправка транспортных средств горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями	18	0,5	0,5	17	Выполнение контрольного осмотра транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки, заправка транспортных средств горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями	2	2	1	1	
2. Устранение мелких неисправностей не требующих разборки узлов и агрегатов с соблюдением правил техники безопасности	18	0,5	0,5	17	Устранение мелких неисправностей не требующих разборки узлов и агрегатов с соблюдением правил техники безопасности	2	2	1	1	
3.Первоначальное обучение вождению: посадка, ознакомление с органами управления, контрольно-измерительными приборами. Движение с переключением передач в восходящем и нисходящем порядке вождения автомобиля. Маневрирование в ограниченных проездах, вождение автомобиля со сложными маневрированиям и	18	0,5	0,5	17	Первоначальное обучение вождению: посадка, ознакомление с органами управления, контрольно-измерительными приборами. Движение с переключением передач в восходящем и нисходящем порядке вождения автомобиля. Маневрирование в ограниченных проездах, вождение автомобиля со сложными маневрированиям и	2	1	1	1	

4.Обучение практическому вождению в условиях реального дорожного движения. Вождение по маршрутам с малой интенсивностью движения. Вождение по маршрутам с большой интенсивностью движения. Совершенствование навыков вождения в различных дорожных условиях.	18	0,5	0,5	17	Обучение практическому вождению в условиях реального дорожного движения. Вождение по маршрутам с малой интенсивностью движения. Вождение по маршрутам с большой интенсивностью движения. Совершенствование навыков вождения в различных дорожных условиях.					
5.ТО-1 автомобилей на рабочих местах, выполнение работ по текущему и сопутствующему ремонту	18	0,5	0,5	17	5.ТО-1 автомобилей на рабочих местах, выполнение работ по текущему и сопутствующему ремонту	2	1	1	1	
6.Работы на постах технической диагностики, ежедневное техническое обслуживание автомобилей	18	0,5	0,5	17	6.Работы на постах технической диагностики, ежедневное техническое обслуживание автомобилей	2	1	1	1	
7.Ежедневное обслуживание агрегатов автомобиля, замер параметров технического состояния автомобилей	12	0,5	0,5	11	7.Ежедневное обслуживание агрегатов автомобиля, замер параметров технического состояния автомобилей	2	1	1	1	

8. Работа на посту текущего ремонта, выполнение слесарных работ с применением необходимого оборудования, инструмента, оснастки	18	0,5	0,5	17	Работа на посту текущего ремонта, выполнение слесарных работ с применением необходимого оборудования, инструмента, оснастки	2	1	1	1	
9. Выполнение слесарных работ связанных с обслуживанием агрегатов и узлов автомобиля	18	0,5	0,5	17	Выполнение слесарных работ связанных с обслуживанием агрегатов и узлов автомобиля	2	1	1	1	