



Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Сыктывкарский лесопромышленный техникум»

«Сыктывкарса вör промышленносьт техникум»
уджсикасö велöдан канму учреждение

Утверждаю

Директор ГПОУ «СЛТ»

И.Н. Герко

30.08.2019



Комплект

контрольно-оценочных средств по профессиональному модулю

ПМ. 02

Техническое обслуживание автомобилей

основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) СПО

по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих)

23.01.17. Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Разработчик: Таскаев Игорь
Александрович

преподаватель дисциплин
профессионального цикла

Эксперты от работодателя:

СТО

(место работы)

(занимаемая должность)

Ермолин Д. В. Еф

(Ф.И.О.)



Сыктывкар 2019

1. Общие положения

Результатом освоения профессионального модуля является готовность студента к выполнению вида профессиональной деятельности

«Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации»

и составляющих его профессиональных компетенций, а также общие компетенции, формирующиеся в процессе освоения ОПОП в целом.

Формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный). Итогом этого экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

2. Результаты освоения модуля, подлежащие проверке

2.1. Профессиональные и общие компетенции

В результате контроля и оценки по профессиональному модулю осуществляется комплексная проверка следующих профессиональных и общих компетенций

Профессиональные компетенции	Показатели оценки результата
ПК 2.1. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей.	- приём автомобиля на техническое обслуживание; - перегон автомобиля в зону технического обслуживания; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных двигателей; - сдача автомобиля заказчику; - оформление технической документации
ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей.	- выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию электрических и электронных систем автомобилей
ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.	- выполнение регламентных работ технических обслуживаний автомобильных трансмиссий
ПК 2.4. Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилями.	- выполнение регламентных работ технических обслуживаний ходовой части и механизмов управления автомобилями
ПК 2.5. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов	- выполнение регламентных работ технических обслуживаний автомобильных кузовов
Общие компетенции	Показатели оценки результата
ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Распознавание сложных проблемных ситуаций в различных контекстах. Проведение анализа сложных ситуаций при решении задач профессиональной деятельности Определение этапов решения задачи. Определение потребности в информации Осуществление эффективного поиска. Выделение всех возможных источников нужных

	ресурсов, в том числе неочевидных. Разработка детального плана Действий. Оценка рисков на каждом шагу. Оценивает плюсы и минусы полученного результата, своего плана и его реализации, предлагает критерии оценки и рекомендации по улучшению плана.
ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	Планирование информационного поиска из широкого набора источников, необходимого для выполнения профессиональных задач Проведение анализа полученной информации, выделяет в ней главные аспекты. Структурировать отобранную информацию в соответствии с параметрами поиска; Интерпретация полученной информации в контексте профессиональной деятельности
ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	Использование актуальной нормативно - правовой документацию по профессии (специальности) Применение современной научной профессиональной терминологии Определение траектории профессионального развития и самообразования
ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	Участие в деловом общении для эффективного решения деловых задач. Планирование профессиональной деятельность
ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Грамотно устно и письменно излагать свои мысли по профессиональной тематике на государственном языке. Проявление толерантность в рабочем коллективе
ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.	Понимать значимость своей профессии (специальности) Демонстрация поведения на основе общечеловеческих ценностей.
ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Соблюдение правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; Обеспечивать ресурсосбережение на рабочем месте
ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	Сохранение и укрепление здоровья посредством использования средств физической культуры. Поддержание уровня физической подготовленности для успешной реализации профессиональной деятельности
ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	Применение средств информатизации и информационных технологий для реализации профессиональной деятельности
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.	Применение в профессиональной деятельности инструкций на государственном и иностранном языке. Ведение

	общения на профессиональные темы
ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	Определение инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности. Составлять бизнес план. Презентовать бизнес-идею Определение источников финансирования. Применение грамотных кредитных продуктов для открытия дела

1.2. Иметь практический опыт – уметь – знать

В результате изучения профессионального модуля студент должен:

иметь практический опыт:

ПО 1	выполнении регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей
ПО 2	выполнении работ по ремонту деталей автомобиля
ПО 3	управлении автомобилями.

уметь:

У 1	применять нормативно-техническую документацию по техническому обслуживанию автомобилей;
У 2	выбирать и пользоваться инструментами, приспособлениями и стендами для технического обслуживания систем и частей автомобилей;
У 3	безопасно управлять транспортными средствами;
У 4	проводить контрольный осмотр транспортных средств;
У 5	устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, с соблюдением требований безопасности;
У 6	получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию.

знать:

З 1	виды технического обслуживания автомобилей и технологической документации по техническому обслуживанию;
З 2	типы и устройство стендов для технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей;
З 3	устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей;
З 4	технические условия на регулировку отдельных механизмов и узлов;
З 5	виды работ при техническом обслуживании двигателей различных типов, технические условия их выполнения;
З 6	правила эксплуатации транспортных средств и правила дорожного движения;

3 7	порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств и работ по его техническому обслуживанию;
3 8	перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств;
3 9	приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;
3 10	основы безопасного управления транспортными средствами;

2. Формы промежуточной аттестации по профессиональному модулю

Элемент модуля	Форма контроля и оценивания	
	Промежуточная аттестация	Текущий контроль
МДК 02.01	Дифференцированный зачет	выполнение практических работ
МДК 02.02	Экзамен, Дифференцированный зачет	решение тестовых заданий
УП 02	Дифференцированный зачет	Выполнение учебно-производственных работ
ПП 02	Дифференцированный зачет	Выполнение работы на производственной практике
ПМ 02	Экзамен (квалификационный)	Выполнение тестовых и учебно-производственных работ

3. Оценка освоения теоретических курсов профессионального модуля

МДК.(код)	Название МДК
МДК 02.01	Техническое обслуживание автомобилей
МДК 02.02	Теоретическая подготовка водителя автомобиля

3.1. Основные положения

Предметом оценки являются умения и знания. Контроль и оценка осуществляется с использованием следующих форм и методов: для проведения текущего и рубежного контроля – *тест, контрольная работа*, для промежуточной аттестации – *экзамен, зачет дифференцированный зачет*.

3. Комплекты КОС



**Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Сыктывкарский лесопромышленный техникум»**

«Сыктывкарса вör промышленность техникум»
уджикасö велöдан канму учреждение

РАССМОТРЕНО

на заседании МК

«Профессионального цикла»

Протокол № 1 от «31» августа 2019 г.

Председатель МК _____ Исакова О.В.

Контрольно-оценочное средство

Тип контрольного задания: _____ практическая работа _____

Раздел 1: _____ Выполнение технического обслуживания легкового и грузового транспорта _____

Проверяемые результаты обучения: _____ У1, У2, У4, У6, 31-34, 35, 37 _____

Критерии оценки

Оценка	Критерии
«Сдал»	выполнил
«Не сдал»	не выполнил

Составитель:

Таскаев И.А

(Ф.И.О.)

(занимаемая должность)

Практическая работа: Техническое обслуживание кривошипно-шатунного механизма автомобильных двигателей

Задание: заполните таблицу пользуясь учебником Шестопалов С.К
Устройство,ТО и ремонт легковых автомобилей: Учеб.для нач.проф.образования.-
ИРПО;Изд.центр «Академия» стр.327

Виды ТО	ЕО	ТО1	ТО2
Техническое обслуживание кривошипно-шатунного механизма автомобильных двигателей			

Практическая работа: Техническое обслуживание газораспределительного механизма автомобильных двигателей

Задание: заполните таблицу пользуясь учебником Шестопалов С.К
Устройство,ТО и ремонт легковых автомобилей: Учеб.для нач.проф.образования.-
ИРПО;Изд.центр «Академия» стр.331

Виды ТО	ЕО	ТО1	ТО2
Техническое обслуживание газораспределительного механизма автомобильных двигателей			

Практическая работа: Техническое обслуживание системы смазки автомобильных двигателей

Задание: заполните таблицу пользуясь учебником Шестопалов С.К
Устройство,ТО и ремонт легковых автомобилей: Учеб.для нач.проф.образования.-
ИРПО;Изд.центр «Академия» стр.359

Виды ТО	ЕО	ТО1	ТО2
Техническое обслуживание системы смазки автомобильных двигателей			

Практическая работа: Техническое обслуживание систем охлаждения автомобильных двигателей

Задание: заполните таблицу пользуясь учебником Шестопалов С.К

Устройство,ТО и ремонт легковых автомобилей:Учеб.для нач.проф.образования.- ИРПО;Изд.центр «Академия» стр.348

Виды ТО	ЕО	ТО1	ТО2
Техническое обслуживание систем охлаждения автомобильных двигателей			

Практическая работа: Техническое обслуживание систем питания бензиновых автомобильных двигателей

Задание: заполните таблицу пользуясь учебником Шестопалов С.К

Устройство,ТО и ремонт легковых автомобилей:Учеб.для нач.проф.образования.- ИРПО;Изд.центр «Академия» стр.368

Виды ТО	ЕО	ТО1	ТО2
Техническое обслуживание систем питания бензиновых автомобильных двигателей			

Практическая работа: Техническое обслуживание систем питания дизельных автомобильных двигателей

Задание: заполните таблицу пользуясь учебником Шестопалов С.К

Устройство,ТО и ремонт легковых автомобилей:Учеб.для нач.проф.образования.- ИРПО;Изд.центр «Академия» стр.368

Виды ТО	ЕО	ТО1	ТО2
Техническое обслуживание систем питания дизельных автомобильных двигателей			

Практическая работа: Техническое обслуживание систем пуска автомобильных двигателей

Задание: заполните таблицу пользуясь учебником Шестопалов С.К

Устройство,ТО и ремонт легковых автомобилей:Учеб.для нач.проф.образования.- ИРПО;Изд.центр «Академия» стр.504

Виды ТО	ЕО	ТО1	ТО2
Техническое обслуживание систем пуска автомобильных двигателей			

Практическая работа: Техническое обслуживание систем зажигания автомобильных двигателей

Задание: заполните таблицу пользуясь учебником Шестопалов С.К

Устройство,ТО и ремонт легковых автомобилей:Учеб.для нач.проф.образования.- ИРПО;Изд.центр «Академия» стр.390

Виды ТО	ЕО	ТО1	ТО2
Техническое обслуживание систем зажигания автомобильных двигателей			

Практическая работа: Техническое обслуживание электронных систем автомобиля

Задание: заполните таблицу пользуясь учебником Шестопалов С.К

Устройство,ТО и ремонт легковых автомобилей:Учеб.для нач.проф.образования.- ИРПО;Изд.центр «Академия» стр. 504

Виды ТО	ЕО	ТО1	ТО2
Техническое обслуживание электронных систем автомобиля			

Практическая работа Техническое обслуживание систем освещения и сигнализации автомобилей

Задание: заполните таблицу пользуясь учебником Шестопалов С.К

Устройство,ТО и ремонт легковых автомобилей:Учеб.для нач.проф.образования.- ИРПО;Изд.центр «Академия» стр. 503

Виды ТО	ЕО	ТО1	ТО2
Техническое обслуживание систем освещения и сигнализации автомобилей			

Практическая работа Техническое обслуживание механических трансмиссий автомобиля

Задание: заполните таблицу пользуясь учебником Шестопалов С.К

Устройство,ТО и ремонт легковых автомобилей:Учеб.для нач.проф.образования.- ИРПО;Изд.центр «Академия» стр. 398

Виды ТО	ЕО	ТО1	ТО2
Техническое обслуживание механических трансмиссий автомобиля			

Практическая работа Техническое обслуживание автоматических коробок передач трансмиссий

Задание: заполните таблицу пользуясь учебником Шестопалов С.К

Устройство,ТО и ремонт легковых автомобилей:Учеб.для нач.проф.образования.- ИРПО;Изд.центр «Академия» стр.407

Виды ТО	ЕО	ТО1	ТО2
Техническое обслуживание автоматических коробок передач трансмиссий			

Практическая работа Техническое обслуживание вариаторов трансмиссий

Задание: заполните таблицу пользуясь учебником Шестопалов С.К

Устройство,ТО и ремонт легковых автомобилей:Учеб.для нач.проф.образования.-
ИРПО;Изд.центр «Академия» стр. 407

Виды ТО	ЕО	ТО1	ТО2
Техническое обслуживание вариаторов трансмиссий			

Практическая работа Техническое обслуживание ходовой части автомобилей

Задание: заполните таблицу пользуясь учебником Шестопалов С.К

Устройство,ТО и ремонт легковых автомобилей:Учеб.для нач.проф.образования.-
ИРПО;Изд.центр «Академия» стр. 464

Виды ТО	ЕО	ТО1	ТО2
Техническое обслуживание ходовой части автомобилей			

Практическая работа Техническое обслуживание рулевого управления автомобилями

Задание: заполните таблицу пользуясь учебником Шестопалов С.К

Устройство,ТО и ремонт легковых автомобилей:Учеб.для нач.проф.образования.-
ИРПО;Изд.центр «Академия» стр. 465

Виды ТО	ЕО	ТО1	ТО2
Техническое обслуживание рулевого управления автомобилями			

Практическая работа Техническое обслуживание тормозной системы

Задание: заполните таблицу пользуясь учебником Шестопалов С.К

Устройство,ТО и ремонт легковых автомобилей:Учеб.для нач.проф.образования.-
ИРПО;Изд.центр «Академия» стр. 475

Виды ТО	ЕО	ТО1	ТО2
Техническое обслуживание тормозной системы			

Практическая работа Техническое обслуживание лакокрасочных покрытий автомобильных кузовов

Задание: заполните таблицу пользуясь учебником Шестопалов С.К

Устройство,ТО и ремонт легковых автомобилей:Учеб.для нач.проф.образования.-
ИРПО;Изд.центр «Академия» стр. 498

Виды ТО	ЕО	ТО1	ТО2
Техническое обслуживание лакокрасочных покрытий автомобильных кузовов			



Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Сыктывкарский лесопромышленный техникум»

«Сыктывкарса вör промышленность техникум»
уджикасö велöдан канму учреждение

РАССМОТРЕНО

на заседании МК

«Профессионального цикла»

Протокол № 1 от «31» августа 2019 г.

Председатель МК _____ Исакова О.В.

Контрольно-оценочное средство

Тип контрольного задания: _____ практическая работа

Раздел 2: _____ Раздел 2. Подготовка водителя автомобиля

Проверяемые результаты обучения: _____ У3,У4,У5,У6,36,37,38,310

Критерии оценки

Оценка	Критерии
«Отлично» - 5	90 ÷ 100
«Хорошо» - 4	80 ÷ 89
«Удовлетворительно» - 3	70 ÷ 79
«Неудовлетворительно» - 2	менее 70

Составитель:

Таскаев И.А

(Ф.И.О.)

(занимаемая должность)

Сыктывкар
2019

Практические занятия: Решение ситуационных задач по правилам дорожного движения

Тестовые задания (презентации находятся на компьютере преподавателя, так же эти темы можно найти на сайте <http://www.pdd24.com/>) :

1. Общие положения основные понятия
Обязанности участников ДД
2. Предупреждающие знаки
3. Знаки приоритета
4. Запрещающие знаки
5. Предписывающие знаки
6. Знаки особых предписаний
7. Знаки дополнительной информации
8. Решение задач по теме «Дорожная разметка»
9. Решение задач по теме «Остановка и стоянка ТС»
10. Решение задач по теме «Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части»
11. Решение задач по теме «Дорожное движение»
12. Решение задач по теме «Профессиональная надёжность водителя»
13. Начало движения маневрирование
14. Основы безопасности
15. Решение задач по теме «Регулирование дорожного движения»
16. Решение задач по теме «Проезд перекрёстков»
17. Решение задач по теме «Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов»
18. Решение задач по теме «Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов»
19. Решение задач по теме «Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов»
20. Сигналы светофора и регулировщика
21. Проезд регулируемых перекрестков
22. Проезд не регулируемых перекрестков равнозначных дорог
23. Проезд не регулируемых перекрестков не равнозначных дорог
24. Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов

Дополнительно студенты решают билеты пдд на компьютере Программа «Межрегиональная ассоциация МААШ» и

Официальные экзаменационные билеты ПДД 2019 новые с 10 апреля 2019 категории АВМ



Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Сыктывкарский лесопромышленный техникум»

«Сыктывкарса вör промышленность техникум»
уджикасö велöдан канму учреждение

РАССМОТРЕНО

на заседании МК

«Профессионального цикла»

Протокол № 1 от «31» августа 2019 г.

Председатель МК _____ Исакова О.В.

Контрольно-оценочное средство по

МДК. 02.01 Техническое обслуживание автомобилей

Форма промежуточной аттестации: Дифференцированный зачет

Тип контрольного задания: устный ответ

Проверяемые результаты обучения: У1, У2, У4, У6, 31-34, 35, 37

Критерии оценки

Оценка	Критерии
«Отлично» - 5	1. дан полный ответ на основе изученных теорий; 2. материал понят и осознан; 3. материал изложен в определенной логической последовательности литературным языком; 4. ответ самостоятельный.
«Хорошо» - 4	1. дан правильный ответ на основе изученных теорий; 2. материал понят и осознан; 3. материал изложен в определенной логической последовательности литературным языком; 4. допущены 2-3 несущественные ошибки, исправленные по требованию преподавателя, или некоторая неполнота ответа, шероховатость в изложении материала.
«Удовлетворительно» - 3	1. материал в основном изложен полно, но при этом допущены 1-2 существенные ошибки; 2. ответ неполный, построен несвязно, с помощью наводящих вопросов преподавателя.
«Неудовлетворительно» - 2	ответ обнаруживает незнание или непонимание большей и наиболее существенной части учебного материала

Составитель:

Таскаев И.А

(Ф.И.О.)

(занимаемая должность)

Сыктывкар

2019

Вопросы к дифференцированному зачету:

1. Основы технической эксплуатации автомобилей
2. Планово-предупредительная система технического обслуживания автомобилей
3. Содержание и технологии технического обслуживания автомобилей
4. Техническое обслуживание кривошипно-шатунного механизма
5. Техническое обслуживание газораспределительного механизма
6. Практическое занятие: Техническое обслуживание газораспределительного механизма автомобильных двигателей
7. Техническое обслуживание системы смазки двигателя
8. Техническое обслуживание системы охлаждения двигателя
9. Техническое обслуживание системы питания двигателя
10. Оборудование и материалы технического обслуживания автомобильных двигателей
11. Технология регламентных работ по техническому обслуживанию электрических и электронных систем автомобилей
12. Техническое обслуживание стартера
13. Техническое обслуживание генератора
14. Техническое обслуживание аккумуляторной батареи
15. Техническое обслуживание системы зажигания
16. Оборудование и материалы технического обслуживания электрических и электронных систем автомобилей
17. Техническое обслуживание систем освещения и сигнализации автомобилей
18. Техническое обслуживание сцепления
19. Техническое обслуживание коробки передач
20. Техническое обслуживание главной передачи и дифференциала
21. Техническое обслуживание карданной передачи и приводов
22. Техническое обслуживание автоматических коробок передач трансмиссий
23. Техническое обслуживание вариаторов трансмиссий
24. Техническое обслуживание подвески автомобиля
25. Техническое обслуживание автомобильных колес
26. Техническое обслуживание рулевого управления
27. Техническое обслуживание тормозной системы
28. Оборудование и материалы технического обслуживания ходовой части и механизмов управления автомобилей
29. Техническое обслуживание автомобильных кузовов
30. Регламентные работы, оборудование и материалы для технического обслуживания автомобильных кузовов
31. Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных кузовов
32. Техническое обслуживание лакокрасочных покрытий автомобильных кузовов



Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Сыктывкарский лесопромышленный техникум»

«Сыктывкарса вör промышленность техникум»
уджсикасö велöдан канму учреждение

РАССМОТРЕНО

на заседании МК

«Профессионального цикла»

Протокол № 1 от «31» августа 2019 г.

Председатель МК _____ Исакова О.В.

Контрольно-оценочное средство по

МДК. 02.02 Теоретическая подготовка водителя автомобиля

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Тип контрольного задания: Решение тестовых заданий

Проверяемые результаты обучения: У3,У4,У5,У6,36,37,38,310

Критерии оценки

Оценка	Критерии
«Отлично» - 5	ставится за 19 задач из 20, выполненные полностью без ошибок и недочётов
«Хорошо» - 4	ставится за 18 задач из 20, выполненные полностью без ошибок и недочётов
«Удовлетворительно» - 3	ставится, если студент правильно выполнил 17 задач или допустил не более трёх негрубых ошибок
«Неудовлетворительно» - 2	ставится, если число ошибок и недочётов превысило норму для оценки «3» или правильно выполнено менее 17 задач

Составитель:

Таскаев И.А

(Ф.И.О.)

(занимаемая должность)

Задание к экзамену:

**Официальные экзаменационные билеты ПДД 2019 новые с 10 апреля 2019
категории АВМ**



Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Сыктывкарский лесопромышленный техникум»

«Сыктывкарса вör промышленность техникум»
уджикасö велöдан канму учреждение

РАССМОТРЕНО

на заседании МК

«Профессионального цикла»

Протокол № 1 от «31» августа 2019 г.

Председатель МК _____ Исакова О.В.

Контрольно-оценочное средство по

МДК. 02.02 Теоретическая подготовка водителя автомобиля

Форма промежуточной аттестации: Дифференцированный
зачет

Тип контрольного задания: Решение тестовых
заданий

Проверяемые результаты обучения: У3,У4,У5,У6,36,37,38,310

Критерии оценки

Оценка	Критерии
«Отлично» - 5	ставится за 19 задач из 20, выполненные полностью без ошибок и недочётов
«Хорошо» - 4	ставится за 18 задач из 20, выполненные полностью без ошибок и недочётов
«Удовлетворительно» - 3	ставится, если студент правильно выполнил 17 задач или допустил не более трёх негрубых ошибок
«Неудовлетворительно» - 2	ставится, если число ошибок и недочётов превысило норму для оценки «3» или правильно выполнено менее 17 задач

Составитель:

Таскаев И.А

(Ф.И.О.)

(занимаемая должность)

Сыктывкар
2019

Задание к экзамену:

**Официальные экзаменационные билеты ПДД 2019 новые с 10 апреля 2019
категории АВМ**

4 Оценка по учебной и производственной практике

4.1. Общие положения

Целью оценки по учебной и (или) производственной практике является оценка:

- 1) профессиональных и общих компетенций;
- 2) практического опыта и умений.

4.2. Учебная практика

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется в процессе учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических проверочных работ.

В результате освоения учебной практики в рамках освоения профессионального модуля обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета. Результатом которого является оценка. Промежуточная аттестация заносится в зачетную ведомость по учебной практике. Формой дифференцированного зачета является устный ответ.

4.2.1. Виды работ по учебной практике и проверяемые результаты обучения по профессиональному модулю

Виды работ	Коды проверяемых результатов		
	ПК	ОК	ПО, У
Ознакомление с требованиями безопасности труда и пожарной безопасности в учебных мастерских. Организация рабочего места. Техника безопасности при выполнении разборочных и сборочных работ	ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5	ОК1-11	ПО1-3 У1-6
Работа с сервисной документацией	ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5	ОК1-11	ПО1-3 У1-6
Обслуживание и ремонт цилиндропоршневой группы и кривошипно-шатунного механизма и механизма газораспределения.	ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5	ОК1-11	ПО1-3 У1-6
Обслуживание ремонт систем смазки и охлаждения	ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5	ОК1-11	ПО1-3 У1-6
Обслуживание и ремонт систем питания	ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5	ОК1-11	ПО1-3 У1-6

Обслуживание рам, рессор, корпусных деталей и кабин	ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5	ОК1-11	ПО1-3 У1-6
Обслуживание и ремонт, тормозов и рулевого управления гидравлических систем и амортизаторов	ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5	ОК1-11	ПО1-3 У1-6
Проведении технических измерений соответствующими инструментами и приборами	ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5	ОК1-11	ПО1-3 У1-6
Проведение работ технического обслуживания с использованием диагностических приборов	ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5	ОК1-11	ПО1-3 У1-6
Внешний осмотр и проверка узлов, блоков и систем автомобиля Подтверждение факта наличия неисправности	ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5	ОК1-11	ПО1-3 У1-6
Проверка уровня и качества моторного масла. Уровень охлаждающей жидкости и ее качество	ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5	ОК1-11	ПО1-3 У1-6
Исправность электроискрового зажигания	ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5	ОК1-11	ПО1-3 У1-6
Выполнение контрольного осмотра транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки	ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5	ОК1-11	ПО1-3 У1-6
Заправка транспортных средств горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований	ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5	ОК1-11	ПО1-3 У1-6
Соблюдение режим труда и отдыха водителя	ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5	ОК1-11	ПО1-3 У1-6
Обеспечение приема, размещения, крепления и перевозки грузов, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров.	ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5	ОК1-11	ПО1-3 У1-6
Получение, оформление и сдача путевой и транспортной документации	ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5	ОК1-11	ПО1-3 У1-6

Устранение мелких неисправностей возникших во время эксплуатации транспортных средств, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности.	ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5	ОК1-11	ПО1-3 У1-6
Принятие возможных мер для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях	ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5	ОК1-11	ПО1-3 У1-6
Соблюдение требований по транспортировке пострадавших и использование средств пожаротушения	ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5	ОК1-11	ПО1-3 У1-6
Управление автомобилями категорий "В" на учебном тренажёре.	ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5	ОК1-11	ПО1-3 У1-6



Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Сыктывкарский лесопромышленный техникум»

«Сыктывкарса вör промышленность техникум»
уджикасö велöдан канму учреждение

РАССМОТРЕНО

на заседании МК

«Профессионального цикла»

Протокол № 1 от «31» августа 2019 г.

Председатель МК _____ Исакова О.В.

Контрольно-оценочное средство по

УП 02 Техническое обслуживание автомобилей

Форма промежуточной аттестации: Дифференцированный
зачет

Тип контрольного задания: Устный ответ

Проверяемые результаты обучения: ОК 01-11, ПК 2.1-2.5, ПО1-3, У1-6

Критерии оценки

Оценка	Критерии
«Отлично» - 5	1. дан полный ответ на основе изученных теорий; 2. материал понят и осознан; 3. материал изложен в определенной логической последовательности литературным языком; 4. ответ самостоятельный.
«Хорошо» - 4	1. дан правильный ответ на основе изученных теорий; 2. материал понят и осознан; 3. материал изложен в определенной логической последовательности литературным языком; 4. допущены 2-3 незначительные ошибки, исправленные по требованию преподавателя, или некоторая неполнота ответа, шероховатость в изложении материала.
«Удовлетворительно» - 3	1. материал в основном изложен полно, но при этом допущены 1-2 существенные ошибки; 2. ответ неполный, построен несвязно, с помощью наводящих вопросов преподавателя.
«Неудовлетворительно» - 2	ответ обнаруживает незнание или непонимание большей и наиболее существенной части учебного материала

Составитель:

Таскаев И.А

(Ф.И.О.)

(занимаемая должность)

Сыктывкар

2019

Вопросы к дифференцированному зачету:

1. Требования безопасности труда и пожарной безопасности в учебных мастерских. Организация рабочего места. Техника безопасности при выполнении разборочных и сборочных работ
2. Работа с сервисной документацией
3. Обслуживание и ремонт цилиндропоршневой группы кривошипно-шатунного механизма
4. Обслуживание и ремонт механизма газораспределения.
5. Обслуживание и ремонт систем смазки
6. Обслуживание и ремонт систем охлаждения
7. Обслуживание и ремонт систем питания
8. Обслуживание рам, рессор, корпусных деталей и кабин
9. Обслуживание и ремонт, тормозов и гидравлических систем и амортизаторов
10. Обслуживание и ремонт рулевого управления
11. Проведении технических измерений соответствующими инструментами и приборами
12. Проведение работ технического обслуживания с использованием диагностических приборов
13. Порядок выполнения внешнего осмотра и проверки узлов, блоков и систем автомобиля
14. Проверка уровня и качества моторного масла.
15. Уровень охлаждающей жидкости и ее качество
16. Порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки
17. Порядок заправки транспортных средств горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований
18. Соблюдение режима труда и отдыха водителя
19. Обеспечение приема, размещения, крепления и перевозки грузов, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров.
20. Получение, оформление и сдача путевой и транспортной документации
21. Устранение мелких неисправностей возникших во время эксплуатации транспортных средств, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности.
22. Принятие возможных мер для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях
23. Соблюдение требований по транспортировке пострадавших и использование средств пожаротушения

4.3. Производственная практика

Оценка по производственной практике выставляется на основании аттестационного листа с указанием видов работ, выполненных обучающимися во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и требованиями организации, в которой проходила практика и отчета по практике.

Отчет по производственной практике проводится по завершению освоения рабочей учебной программы по производственной практике в форме представления отчета студентами техникума и его защиты. Защита отчета может проводиться как в виде презентаций, так и в форме устного выступления.

В качестве приложения к отчету по практике обучающийся оформляет графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике

4.3.1. Виды работ по производственной практике и проверяемые результаты обучения по профессиональному модулю

Виды работ	Коды проверяемых результатов		
	ПК	ОК	ПО, У
Инструктаж по техники безопасности и знакомство с рабочим местом.	ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5	ОК1-11	ПО1-3 У1-6
Подготовка автомобиля к обслуживанию.	ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5	ОК1-11	ПО1-3 У1-6
Ремонт и обслуживания двигателя.	ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5	ОК1-11	ПО1-3 У1-6
Ремонт и обслуживание трансмиссии.	ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5	ОК1-11	ПО1-3 У1-6
Ремонт и обслуживание ходовой части и тормозной системы.	ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5	ОК1-11	ПО1-3 У1-6
Ремонт и обслуживание колес автомобилей.	ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4,	ОК1-11	ПО1-3

	ПК2.5		У1-6
Ремонт и техническое обслуживание кабины, кузовов и дополнительного оборудования.	ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5	ОК1-11	ПО1-3 У1-6
Ремонт и техническое обслуживание механизмов управления.	ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5	ОК1-11	ПО1-3 У1-6
Ремонт и обслуживания электрооборудования.	ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5	ОК1-11	ПО1-3 У1-6
Проверочные работы по ремонту и техническому обслуживанию автомобилей	ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5	ОК1-11	ПО1-3 У1-6
Выполнение контрольного осмотра транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки	ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5	ОК1-11	ПО1-3 У1-6
Заправка транспортных средств горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований	ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5	ОК1-11	ПО1-3 У1-6
Обеспечение приема, размещения, крепления и перевозки грузов, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров	ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5	ОК1-11	ПО1-3 У1-6
Получение, оформление и сдача путевой и транспортной документации	ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5	ОК1-11	ПО1-3 У1-6
Устранение мелких неисправностей возникших во время эксплуатации транспортных средств, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности.	ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК2.4, ПК2.5	ОК1-11	ПО1-3 У1-6

5. Контрольно-оценочные материалы для экзамена (квалификационного)

5.1. Экзамен (квалификационный) предназначен для контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля

ПМ.02 Техническое обслуживание автомобилей

основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) СПО по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих)

23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Экзамен проводится по завершению изучения программы профессионального модуля.

Экзамен представляет собой:

- защиту отчета по производственной практике.

Экзамен может проводиться на базовом предприятии, в мастерских и лабораториях техникума.

Итогом проверки освоения программы профессионального модуля является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности «освоен, / не освоен».

При выставлении оценки учитывается роль оцениваемых показателей для выполнения вида профессиональной деятельности, освоение которого проверяется. При отрицательном заключении хотя бы по одному показателю оценки результата освоения профессиональных компетенций принимается решение «вид профессиональной деятельности не освоен».

Результаты освоения	Основные показатели оценки результата	Форма экзамена
ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Распознавание сложных проблемных ситуаций в различных контекстах. Проведение анализа сложных ситуаций при решении задач профессиональной деятельности Определение этапов решения задачи. Определение потребности в информации Осуществление эффективного поиска. Выделение всех возможных источников нужных ресурсов, в том числе неочевидных. Разработка детального плана Действий. Оценка рисков на каждом шагу. Оценивает плюсы и минусы полученного результата, своего плана и его реализации, предлагает критерии оценки и рекомендации по улучшению плана.	экзамен (квалификационный)
ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой	Планирование информационного поиска из широкого набора источников, необходимого для выполнения	экзамен (квалификационный)

для выполнения задач профессиональной деятельности.	профессиональных задач Проведение анализа полученной информации, выделяет в ней главные аспекты. Структурировать отобранную информацию в соответствии с параметрами поиска; Интерпретация полученной информации в контексте профессиональной деятельности	
ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	Использование актуальной нормативно - правовой документацию по профессии (специальности) Применение современной научной профессиональной терминологии Определение траектории профессионального развития и самообразования	экзамен (квалификационный)
ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	Участие в деловом общении для эффективного решения деловых задач. Планирование профессиональной деятельность	экзамен (квалификационный)
ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Грамотно устно и письменно излагать свои мысли по профессиональной тематике на государственном языке. Проявление толерантность в рабочем коллективе	экзамен (квалификационный)
ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.	Понимать значимость своей профессии (специальности) Демонстрация поведения на основе общечеловеческих ценностей.	экзамен (квалификационный)
ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Соблюдение правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; Обеспечивать ресурсосбережение на рабочем месте	экзамен (квалификационный)
ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	Сохранение и укрепление здоровья посредством использования средств физической культуры. Поддержание уровня физической подготовленности для успешной реализации профессиональной деятельности	экзамен (квалификационный)
ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	Применение средств информатизации и информационных технологий для реализации профессиональной деятельности	экзамен (квалификационный)
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на	Применение в профессиональной деятельности инструкций на государственном и иностранном языке.	экзамен (квалификационный)

государственном и иностранном языке.	Ведение общения на профессиональные темы	
ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	Определение инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности. Составлять бизнес план. Презентовать бизнес-идею Определение источников финансирования. Применение грамотных кредитных продуктов для открытия дела	экзамен (квалификационный)
ПК 2.1. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей.	- приём автомобиля на техническое обслуживание; - перегон автомобиля в зону технического обслуживания; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных двигателей; - сдача автомобиля заказчику; - оформление технической документации	экзамен (квалификационный)
ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей.	- выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию электрических и электронных систем автомобилей	экзамен (квалификационный)
ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.	- выполнение регламентных работ технических обслуживаний автомобильных трансмиссий	экзамен (квалификационный)
ПК 2.4. Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей.	- выполнение регламентных работ технических обслуживаний ходовой части и механизмов управления автомобилей	экзамен (квалификационный)
ПК 2.5. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов	- выполнение регламентных работ технических обслуживаний автомобильных кузовов	экзамен (квалификационный)

6. Перечень материалов, оборудования и информационных источников, используемых в аттестации по МДК

Литература:

1. «Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей» - В.В.Селифонов; М.К.Бирюков; - 2014 г.
2. «Автослесарь» - Чумаченко Ю.Т.; - 2006г.
3. «Грузовой автомобиль» - Родичев В.А.; Академия. 2005г.
4. «Допуски, посадки и технические измерения в машиностроении»: Учебник для нач. проф. образования/ С.А.Зайцев, А.Д. Куранов, А.Н. Толстов. – 2 изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2005. – 240 с.
5. «Техническая механика», Вереина Л.И.; учебное пособие,(6-е изд., стер.), «Академия», 2008г.
6. А.Г.Пузанков, «Автомобили. Устройство и техническое обслуживание» Гриф МО РФ, 2007 г.
7. Покровский Б.С.Слесарное дело. Москва, Академия, 2003г.
8. С. В. Березин. Справочник автомеханика Издательство: Феникс, 2008 г.
9. Эксплуатация автотранспортных средств под редакцией Локшиной Е.С. Эксплуатация и техническое обслуживание дорожных машин, автомобилей и тракторов. М. Академия, 2007г.
10. Родичева В.А. Легковой автомобиль. Москва Академия, 2006 Под ред. Локшина Е.С. Эксплуатация и техническое обслуживание дорожных машин, автомобилей и тракторов. Москва, Академия, 2004
11. Вахламов В.К. Автомобили: основы конструкции. М. Академия, 2007
12. Правила дорожного движения - 2019 г.
13. Экзаменационные билеты для приёма теоретических экзаменов на право управления транспортными средствами категорий «В» и «С» - М., «Рецепт-Холдинг», 2019
14. Куперман А.И., Морозов Ю.В. «Безопасность дорожного движения» - М.: Академия, 1999 г.
15. Коваленко Н.А. «Техническая эксплуатация автомобилей» - Минск: Новое знание, 2008г.
16. О.В. Майборода «Основы управления автомобилем и безопасность дорожного движения» - М., Академия, 2008 г.
17. В.Ф. Бабков «Дорожные условия и безопасность дорожного движения». Учебник для вузов, М: Транспорт, 1993 г.
18. Смагин А.В. «Правовые основы деятельности водителя» - М.: За рулем; Академия, 2004г.

Интернет ресурсы:

1. www.Pdd24.com

Оборудование:

- Тренажер по вождению автомобилей «FORWARD» V10-122 П 3D Инструктор 2.0. -2
- Автоматизированный комплекс для приема квалификационных экзаменов по теории «Теоретический экзамен в ГИБДД» -11
- Мультимедийный компьютер
- Принтер
- Сканер

- Распашная магнитная доска
- Экспозиционный экран
- Сетевой фильтр - удлинитель
- Стол для проектора
- Колонки
- Мотор тестер КАД 300
- Прибор для проверки и регулировки форсунок дизельных двигателей
- Прибор для проверки свечей зажигания
- Прибор для очистки свечей зажигания
- Компрессометр для измерения степени сжатия.
- Станок шиномонтажный
- Станок балансировочный
- Устройство пускозарядное
- Газоанализатор четырех компонентный
- Дымомер
- Компрессор
- Стенд для тестирования и промывки форсунок
- Лювтомер
- Пресс 12тон
- Кран гусак 2тоны
- Подъёмник до 3.5тоны
- Набор инструментов «Мастак» 260 предметов - 1
- Набор инструментов «Stels» - 2
- Съёмник трех лапый - 1
- Съёмник двух лапый – 1

Лист согласования

Дополнения и изменения к комплекту КОС на учебный год

Дополнения и изменения к комплекту КОС на 201. – 201. учебный год по профессиональному модулю

ПМ.0..

В комплект КОС внесены следующие изменения:

Дополнения и изменения в комплекте КОС обсуждены на заседании МК

« ____ » _____ 20 ____ г. (протокол № ____).

Председатель МК _____ Исакова О.В.
(подпись)