

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Псковской области
«Локнянский сельскохозяйственный техникум»

Рабочая программа
профессионального модуля
МДК 02.01 Техническое обслуживание автомобилей
(ПМ 02 Техническое обслуживание автомобилей)

по профессии 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию
автомобилей»

Трудоемкость дисциплины 90 часов
Из них аудиторной нагрузки 90 часов
В т.ч.

Лекций, уроков	40
В том числе практических занятий	20
Лабораторных занятий	30

Форма промежуточной аттестации:
дифференцированный зачет

Составитель программы: Сорокин В.А.

Локня, 2021

Оглавление

1. Пояснительная записка.....	3
2. Содержание междисциплинарного курса.....	8
3. Тематический план МДК.02.01 Техническое обслуживание автомобилей	16
4. Материально-техническое обеспечение преподавания дисциплины.....	14
5. Контроль и оценка освоения дисциплины.....	17

1. Пояснительная записка

Рабочая программа МДК.02.01 Техническое обслуживание автомобилей разработана на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 «мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей» Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1581 (ред. от 17.12.2020) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.12.2016 N 44800) Междисциплинарный курс входит в ПМ 02 Техническое обслуживание автомобилей на 2 курсе обучения.

Планируемые результаты изучения МДК 02.01 Техническое обслуживание автомобилей,

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить вид профессиональной деятельности:

- Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля;

- Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации,

- и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

должен быть готов к выполнению основных видов деятельности согласно сочетанию квалификаций квалифицированного рабочего, служащего, предусмотренных настоящим ФГОС СПО, исходя из сочетания квалификаций квалифицированного рабочего, служащего, указанных в пункте 1.12 настоящего ФГОС СПО,

должен обладать профессиональными компетенциями (далее - ПК), соответствующими основным видам деятельности:

3.4.2. Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации:

ПК 2.1. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей.

ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей.

ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.

ПК 2.4. Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей.

ПК 2.5. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов.

3.5. Минимальные требования к результатам освоения основных видов деятельности

образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Основные виды деятельности	Требования к знаниям, умениям, практическому опыту
Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации	знать: виды технического обслуживания автомобилей и технологической документации по техническому обслуживанию; типы и устройство стендов для технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей; устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей; технические условия на регулировку отдельных механизмов и узлов; виды работ при техническом обслуживании двигателей различных типов, технические условия их выполнения;

	<p>правила эксплуатации транспортных средств и правила дорожного движения;</p> <p>порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств и работ по его техническому обслуживанию;</p> <p>перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств;</p> <p>приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;</p> <p>основы безопасного управления транспортными средствами;</p> <p>уметь:</p> <p>применять нормативно-техническую документацию по техническому обслуживанию автомобилей;</p> <p>выбирать и пользоваться инструментами, приспособлениями и стендами для технического обслуживания систем и частей автомобилей;</p> <p>безопасно управлять транспортными средствами;</p> <p>проводить контрольный осмотр транспортных средств;</p> <p>устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, с соблюдением требований безопасности;</p> <p>получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию.</p> <p>иметь практический опыт в:</p> <p>выполнении регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей;</p> <p>выполнении работ по ремонту деталей автомобиля;</p> <p>управлении автомобилями.</p>
--	--

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:
иметь

иметь практический опыт:	<ul style="list-style-type: none"> - приёма автомобиля на техническое обслуживание; - оформления технической документации; - выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных двигателей, электрических и электронных систем автомобилей, автомобильных трансмиссий, ходовой части и механизмов управления автомобилей, автомобильных кузовов; - проверки технического состояния автомобиля в движении (выполнение пробной поездки); - перегона автомобиля в зону технического обслуживания или ремонта и обратно в зону выдачи; <p>сдачи автомобиля заказчику.</p>
уметь:	<ul style="list-style-type: none"> - принимать заказ на техническое обслуживание автомобиля, проводить его внешний осмотр, составлять необходимую приемочную документацию; - применять информационно-коммуникационные технологии при составлении отчетной документации по проведению

	<p>технического обслуживания автомобилей;</p> <ul style="list-style-type: none"> - заполнять сервисную книжку, форму наряда на проведение технического обслуживания автомобиля; - отчитываться перед заказчиком о выполненной работе; - безопасно и качественно выполнять регламентные работы по разным видам технического обслуживания автомобильных двигателей в соответствии с регламентом автопроизводителя: замене технических жидкостей, деталей и расходных материалов, проведению необходимых регулировок; проверке состояния элементов электрических и электронных систем автомобилей, выявлению и замене неисправных; проверке состояния автомобильных трансмиссий, выявлению и замене неисправных элементов; проверке состояния ходовой части и механизмов управления автомобилей, выявлению и замене неисправных элементов; проверке состояния автомобильных кузовов, чистке, дезинфекции, мойке, полировке, подкраске, устранению царапин и вмятин; - определять основные свойства материалов по маркам; выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения; - использовать эксплуатационные материалы; - пользоваться измерительными приборами; - измерять параметры электрических цепей автомобилей; - управлять автомобилем, выявлять признаки неисправностей автомобиля при его движении; <p>соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.</p>
<p>знать:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - марки и модели автомобилей, их технические характеристики, особенности конструкции и технического обслуживания; - особенности регламентных работ для автомобилей различных марок; - технические документы на приёмку автомобиля в технический сервис; - психологические основы общения с заказчиками; <p>формы документации по проведению технического обслуживания автомобиля на предприятии технического сервиса, технические термины;</p> <ul style="list-style-type: none"> - информационные программы технической документации по техническому обслуживанию автомобилей; - основные регулировки систем и механизмов двигателей и технологии их выполнения, свойства технических жидкостей; - перечни регламентных работ, порядок и технологии их проведения для разных видов технического обслуживания; - основные положения электротехники; - устройство и принципы действия электрических машин и оборудования, электрических и электронных систем автомобилей, автомобильных трансмиссий, ходовой части и механизмов управления автомобилей, устройства автомобильных кузовов; неисправности и способы их устранения; - меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрическими инструментами, правила техники безопасности и

	<p>охраны труда в профессиональной деятельности; - физические и химические свойства, классификацию, характеристики, области применения используемых материалов; правила дорожного движения и безопасного вождения автомобиля, психологические основы деятельности водителя, правила оказания первой медицинской помощи при ДТП.</p>
--	---

2. Содержание междисциплинарного курса

ПМ 02. Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов

МДК.02.01 Техническое обслуживание автомобилей

Тема 1.1. Организация и регламенты технического обслуживания автомобилей

1. Основы технической эксплуатации автомобилей. Планово-предупредительная система технического обслуживания автомобилей
2. Содержание и технологии технического обслуживания автомобилей. Производственная база технического обслуживания автомобилей
3. Планирование и организация технического обслуживания автомобилей. Особенности ТО и диагностики а/м зарубежного производства

Тема 1.2. Техническое обслуживание автомобильных двигателей

1. Технология регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных двигателей
2. Оборудование и материалы технического обслуживания автомобильных двигателей
3. Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных двигателей

Тематика практических занятий

Практическое занятие №1.

Техническое обслуживание системы смазки автомобильных двигателей

Практическое занятие №2.

Техническое обслуживание газораспределительного механизма автомобильных двигателей

Практическое занятие №3.

Техническое обслуживание систем охлаждения автомобильных двигателей

Практическое занятие №4.

Техническое обслуживание систем питания бензиновых автомобильных двигателей

Практическое занятие №5.

Техническое обслуживание систем питания газобаллонных автомобильных двигателей

Практическое занятие №6.

Техническое обслуживание систем питания дизельных автомобильных двигателей

Тема 1.3. Техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей

1. Технология регламентных работ по техническому обслуживанию электрических и электронных систем автомобилей
2. Оборудование и материалы технического обслуживания электрических и электронных систем автомобилей
3. Приёмы выполнения операций технического обслуживания электрических и электронных систем автомобилей

Тематика практических занятий

1. Техническое обслуживание систем зажигания автомобильных двигателей
2. Техническое обслуживание систем пуска автомобильных двигателей
3. Техническое обслуживание систем освещения и сигнализации автомобилей

4. Техническое обслуживание электронных систем автомобиля

Тема 1.4. Техническое обслуживание автомобильных трансмиссий

Технология регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных трансмиссий

Оборудование и материалы технического обслуживания автомобильных трансмиссий

Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных трансмиссий

Тематика практических занятий

1. Техническое обслуживание механических трансмиссий автомобиля
2. Техническое обслуживание автоматических коробок передач трансмиссий
3. Техническое обслуживание вариаторов трансмиссий

Тема 1.5.

Техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей

Технология регламентных работ по техническому обслуживанию ходовой части и механизмов управления автомобилей

Оборудование и материалы технического обслуживания ходовой части и механизмов управления автомобилей

Приёмы выполнения операций технического обслуживания ходовой части и механизмов управления автомобилей

Тематика практических занятий

1. Техническое обслуживание ходовой части автомобилей
2. Техническое обслуживание механизмов управления автомобилями

Тема 1.6.

Техническое обслуживание автомобильных кузовов

1. Регламентные работы, оборудование и материалы для технического обслуживания автомобильных кузовов

2. Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных кузовов

Тематика практических занятий

Техническое обслуживание лакокрасочных покрытий автомобильных кузовов

2. Тематический план

МДК.02.01. Техническое обслуживание автомобилей

Тема занятия	Кол ичес тво часо в	В том числе				ОК, ПК
		урок	П.з.	Л.з.	С. р.	
Тема 1.1. Организация и регламенты технического обслуживания автомобилей						
1. Основы технической эксплуатации автомобилей. Планово- предупредительная система технического обслуживания автомобилей	2	2				ОК 1 -10
2. Содержание и технологии технического обслуживания автомобилей. Производственная база технического обслуживания автомобилей	2	2				ОК 1 -10
3. Содержание и технологии технического обслуживания автомобилей. Производственная база технического обслуживания автомобилей	2	2				ОК 1 -10
4. Планирование и организация технического обслуживания автомобилей. Особенности ТО и диагностики а/м зарубежного производства	2	2				ОК 1 -10
5. Планирование и организация технического обслуживания автомобилей. Особенности ТО и диагностики а/м зарубежного производства	2	2				ОК 1 -10
Тема 1.2. Техническое обслуживание автомобильных двигателей						
1. Технология регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных двигателей	2	2				ОК 1 -10
2. Технология регламентных работ по	2	2				ОК 1 -10

техническому обслуживанию автомобильных двигателей					
3. Оборудование и материалы технического обслуживания автомобильных двигателей	2	2			ОК 1 -10
4. Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных двигателей	2	2			ОК 1 -10
Тематика практических занятий					
Практическое занятие №1. Техническое обслуживание системы смазки автомобильных двигателей	1		1		ОК 1 -10 ПК 2.1.
Практическое занятие №2. Техническое обслуживание газораспределительного механизма автомобильных двигателей	1		1		ОК 1 -10 ПК 2.1.
Практическое занятие №3. Техническое обслуживание систем охлаждения автомобильных двигателей	1		1		ОК 1 -10 ПК 2.1.
Практическое занятие №4. Техническое обслуживание систем питания бензиновых автомобильных двигателей	1		1		ОК 1 -10 ПК 2.1.
Практическое занятие №5. Техническое обслуживание систем питания газобаллонных автомобильных двигателей	1		1		ОК 1 -10 ПК 2.1.
Практическое занятие №6. Техническое обслуживание систем питания дизельных автомобильных двигателей	1		1		ОК 1 -10 ПК 2.1.
Тема 1.3. Техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей					
1. Технология регламентных работ по техническому обслуживанию электрических и электронных систем автомобилей	2	2			ОК 1 -10
2. Оборудование и материалы технического обслуживания электрических и электронных систем автомобилей	2	2			ОК 1 -10
3. Приёмы выполнения операций технического обслуживания электрических и электронных систем автомобилей	2	2			ОК 1 -10
Тематика практических занятий					
1. Техническое обслуживание систем зажигания автомобильных двигателей	1		1		ОК 1 -10 ПК 2.3
2. Техническое обслуживание систем пуска автомобильных двигателей	1		1		ОК 1 -10 ПК 2.3
3. Техническое обслуживание систем освещения и сигнализации автомобилей	2		2		ОК 1 -10 ПК 2.2.
4. Техническое обслуживание электронных систем автомобиля	2		2		ОК 1 -10 ПК 2.3.
Тема 1.4.					

Техническое обслуживание автомобильных трансмиссий					
Технология регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных трансмиссий	2	2			ОК 1 -10
Оборудование и материалы технического обслуживания автомобильных трансмиссий	2	2			ОК 1 -10
Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных трансмиссий	2	2			ОК 1 -10
Тематика практических занятий					
1. Техническое обслуживание механических трансмиссий автомобиля	1		1		ОК 1-10 ПК 2.2
2. Техническое обслуживание автоматических коробок передач трансмиссий	1		1		ОК 1-10 ПК 2.2
3. Техническое обслуживание вариаторов трансмиссий	1		1		ОК 1-10 ПК 2.2
Тема 1.5. Техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей					
Технология регламентных работ по техническому обслуживанию ходовой части и механизмов управления автомобилей	2	2			ОК 1 -10
Оборудование и материалы технического обслуживания ходовой части и механизмов управления автомобилей	2	2			ОК 1 -10
Приёмы выполнения операций технического обслуживания ходовой части и механизмов управления автомобилей	2	2			ОК 1 -10
Тематика практических занятий					
1. Техническое обслуживание ходовой части автомобилей	2		2		ОК 1-10 ПК 2.4
2. Техническое обслуживание механизмов управления автомобилями	2		2		ОК 1-10 ПК 2.4
Тема 1.6. Техническое обслуживание автомобильных кузовов					
1. Регламентные работы, оборудование и материалы для технического обслуживания автомобильных кузовов	2	2			ОК 1 - 10
2. Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных кузовов	2	2			ОК 1 - 10
Тематика практических занятий					
Техническое обслуживание лакокрасочных покрытий автомобильных кузовов	1		1		ОК 1-10 ПК 2.5
всего	60	40	20		
Лабораторные работы	30			30	
Задание 1.1	6			6	ОК 1 - 10

Техническое обслуживание № 2 двигателя ЗМЗ-53; ЗИЛ-131; ВАЗ-2105					ПК 2.1
Задание 1.2 Техническое обслуживание № 2 трансмиссии автомобиля ГАЗ- 4305; ЗИЛ-131; ВАЗ-2105	6			6	ОК 1 - 10 ПК 2.3
Задание 1.3. Техническое обслуживание № 2 ходовой части автомобиля ГАЗ- 4305; ЗИЛ-131; ВАЗ-2105	6			6	ОК 1 - 10 ПК 2.3-2.4
Задание 1.4 Техническое обслуживание № 2 тормозной системы ГАЗ- 4305; ВАЗ-2105, ЗИЛ-131	6			6	ОК 1 - 10 ПК 2.3-2.4
Задание 1.5 Техническое обслуживание № 2 электрооборудования автомобиля ГАЗ- 4305; ЗИЛ-131; ВАЗ-2105	6			6	ОК 1 - 10 ПК 2.2
всего	60	40	20	30	

У - уроки

Пз – практические занятия

Лз – лабораторные занятия

С.р. – самостоятельная работа

3. Материально-техническое обеспечение преподавания дисциплины

Учебные кабинеты:

автомобили

Мастерские

Пункт технического обслуживания;

Лаборатории:

Автомобили, шасси.

Пункт технического обслуживания

Информационные технологии в профессиональной деятельности

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

автомобили.

- 1) Рабочее место преподавателя.
- 2) Комплект учебной мебели на 28 ученических мест.
- 3) Книжный шкаф.
- 4) Подставка для демонстрации наглядных пособий.
- 5) Ученическая доска.
- 6) Плакатница.
- 7) Переносные магнитные доски – 2

- 8) Комплекты макетов.
- 9) Разрезы узлов и механизмов: КПП автомобиля Ваз 2105, рулевой механизм автомобиля ЗИЛ-131, амортизатор, тормозной кран, двигатель в разрезе ЗМЗ401, ЗМЗ 53.
- 10) Наборы деталей по темам: кривошипно- шатунный механизм, газораспределительный механизм, системы питания двигателей, смазки, охлаждения, муфт сцепления, коробки перемены передач, карданной передачи, тормозной системы, гидравлической системы, дополнительного оборудования.
- 11) Папки с дидактическим материалом по темам программ предметов: «Автомобили», «Техническая диагностика автомобилей» .

Пункт технического обслуживания:

Рабочие места по количеству обучающихся;

Смотровая яма, ванны для слива масла из картера двигателя, из корпусов ведущих мостов; ванна моечная передвижная; подставка ростовая; стол монтажный; стол дефектовщика; домкрат гидравлический; станок сверлильный; станок точильный; шприц для промывки деталей; компрессорная установка; ручной и измерительный инструмент; приспособления и приборы для проведения операций технического обслуживания и диагностирования автомобилей и оборудования.

Оснащённое рабочее место мастера производственного обучения; дидактические средства обучения; противопожарный инвентарь.

Оборудование лаборатории «Автомобили, шасси» и рабочих мест лаборатории:

Рабочие места по количеству обучающихся;

Агрегаты, сборочные единицы, механизмы: Комплектный двигатель ЗМЗ 53, ВА32105, механизмы трансмиссии автомобилей различных марок, автомобиль ЗИЛ 131, ГАЗЕЛЬ; система электрооборудования автомобилей; тормозной системы автомобилей, рулевого управления, ходовой части..

Вспомогательное оборудование для разборки и сборки сборочных единиц и агрегатов; приспособления и инструмент; инвентарь и мебель для хранения обтирочного материала, спецодежды; противопожарный инвентарь;

Оснащённое рабочее место преподавателя.

Оборудование лаборатории Информационные технологии в профессиональной деятельности:

Рабочее место преподавателя.

Комплект учебной мебели на 15 ученических мест.

Книжный шкаф.
Модем
Интерактивная доска
Ноутбук 16 шт.
Принтер, сканер, копировальный аппарат.

4. Информационное обеспечение

Основная литература

Основная литература

1. В. И. Нерсесян. «Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин и механизмов»: В 2 ч. Ч.1: учебник / В.И. Нерсесян. – М.: ИЦ «Академия», 2019.
2. Нерсесян В.И. Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин и механизмов. Ч.2: учебник. - М.: ИЦ «Академия», 2019;
3. Ашихмин С.А. Техническая диагностика автомобиля : учебник / С.А. Ашихмин. – 2-е изд. – Москва : Академия, 2019. – 272 с.
4. Власов В.М. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.М. Власов, С.В. Жанказиев, С.М. Круглов ; под ред. В.М. Власова. – 15-е изд., стер. – Москва : Академия, 2020. – 432 с.

Дополнительная литература

Периодические издания

- 1 Журнал «АБС-АВТО (Автомобиль и сервис)», издатель ООО «АБС», Москва, 2019-2021 г.г.
2. Журнал «За рулем», издатель ООО «За рулем», Москва, 2019-2021 г.г.

Электронные образовательные ресурсы

https://ibooks.ru/products?collection_id=&paging=&year=0&date=&search_id=GN84IHWJFN8RP5TFB78F3ZUVA

Электронные информационные ресурсы

- 1 www.academia-moskov.ru
- 2 www.rosinformagrotech.ru
- 3 www.maash.ru
- 4 www.garotrade.ru
- 5 www.selmech.msk.ru

5. Требования к педагогическим работникам

Реализация ППКРС должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения 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. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 2.1. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей. ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей. ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий. ПК 2.4. Осуществлять	виды технического обслуживания автомобилей и технологической документации по техническому обслуживанию; типы и устройство стендов для технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей; устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей; технические условия на регулировку отдельных механизмов и узлов; виды работ при техническом обслуживании двигателей различных типов, технические условия их выполнения; правила эксплуатации транспортных средств и правила дорожного движения;	Тестирование. Оценка результатов выполнения тестовых заданий

<p>техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей</p> <p>ПК 2.5. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов</p>	<p>порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств и работ по его техническому обслуживанию;</p> <p>перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств;</p> <p>приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;</p> <p>основы безопасного управления транспортными средствами;</p>	
	<p>применять нормативно-техническую документацию по техническому обслуживанию автомобилей;</p> <p>выбирать и пользоваться инструментами, приспособлениями и стендами для технического обслуживания систем и частей автомобилей;</p> <p>безопасно управлять транспортными средствами;</p> <p>проводить контрольный осмотр транспортных средств;</p> <p>устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, с соблюдением требований безопасности;</p> <p>получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию.</p> <p>иметь практический опыт в:</p> <ul style="list-style-type: none"> выполнении регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей; выполнении работ по ремонту деталей автомобиля; <p>управлении автомобилями.</p>	<p>Практическая работа. Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ.</p>
<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам</p>	<p>– обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; - адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач</p>	
<p>ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.</p>	<p>– использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиаресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач</p>	<p>Интерпретация результатов наблюдения за деятельностью обучающихся в процессе освоения образовательной программы.</p>

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	- демонстрация ответственности за принятые решения; – обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы;	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам. Экзамен квалификационный
ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; - обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных)	
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	- грамотность устной и письменной речи; - ясность формулирования и изложения мыслей	
ОК 06 Проявлять гражданскопатриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей; применять стандарты антикоррупционного поведения	- соблюдение норм поведения во время учебных занятий и прохождения учебной и производственной практик	
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	- эффективность выполнения правил охраны труда во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; - знание и использование ресурсосберегающих технологий	
ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	эффективность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности согласно формируемым умениям и получаемому практическому опыту	
ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на английском языке	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 479392069178180993905932985988858338549683813749

Владелец Артеменкова Галина Александровна

Действителен с 03.04.2023 по 02.04.2024