

Правительство Санкт-Петербурга
Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное
бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

ПРИНЯТО

на заседании педагогического совета

Протокол

от « 27 » апреля 2022 г.

№ 5

УТВЕРЖДЕНО

Приказом директора

СПб ГБПОУ «АТТ»

от « 27 » апреля 2022 г.

№ 705/41д

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Учебная практика: УП.02 Учебная практика

Профессиональный модуль: ПМ.02 Техническое обслуживание
автотранспорта

Профессия: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию
автомобилей

Форма обучения	очная	
	на базе 9 кл.	на базе 11 кл.
Группа	ПМ - 21, 22	
Курс	2, 3	
Семестр	4, 5, 6	
Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем, в т.ч.:	216	
- лекции, уроки, час.	0	
- практические занятия, час.	215	
- лабораторные занятия, час.	0	
- курсовой проект/работа, час.	0	
- промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта, час.	1	
Самостоятельная работа, час.	0	
Итого объём образовательной программы, час.	216	

2022 г.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) среднего профессионального образования (далее СПО) по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ №1581 от 09.12.2016 года

Разработчик:

Старший мастер УП СПб ГБПОУ «АТТ» Случак А.А.

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии
№ 14 «Профессиональная подготовка и практика»
Протокол № 8 от « 09 » марта 2022 г.

Председатель ЦК Рахимов Е. Р.

Проверено:

Зав. библиотекой Кузнецова В.В.

Методист Алексеенкова П.А.

Зав. методическим кабинетом Мельникова Е.В.

Рекомендовано и одобрено:
Методическим советом СПб ГБПОУ «АТТ»
Протокол № 4 от « 30 » марта 2022 г.

Председатель Методического совета Вишневская М.В.,
зам. директора по УР

Акт согласования с работодателем
№10 от « 27 » апреля 2022 г.

Содержание

1	Общая характеристика программы практики	4
1.1	Цели и планируемые результаты освоения программы практики	4
1.2	Использование часов вариативной части образовательной программы	6
2	Структура и содержание программы практики	12
2.1	Структура и объем практики	12
2.2	Распределение нагрузки по курсам и семестрам	13
2.3	Тематический план и содержание практики	14
3	Условия реализации программы практики	28
3.1	Материально-техническое обеспечение	28
3.2	Информационное обеспечение	28
4	Контроль и оценка результатов освоения программы практики	29
	Приложение 1 Комплект контрольно-оценочных средств по практике	31

1 Общая характеристика программы практики

1.1 Цели и планируемые результаты освоения программы практики

Цели учебной практики: направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля по видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций.

Задачи учебной практики: в результате изучения обучающийся должен.

Иметь практический опыт:

ПО1 - выполнении регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей;

ПО2 - выполнении работ по ремонту деталей автомобиля.

Уметь:

У1 - применять нормативно-техническую документацию по техническому обслуживанию автомобилей;

У2 - выбирать и пользоваться инструментами, приспособлениями и стендами для технического обслуживания систем и частей автомобилей.

Знать:

З1 - виды технического обслуживания автомобилей и технологической документации по техническому обслуживанию;

З2 - типы и устройство стендов для технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей;

З3 - устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей;

З4 - технические условия на регулировку отдельных механизмов и узлов;

З5 - виды работ при техническом обслуживании двигателей различных типов, технические условия их выполнения;

З6 - правила эксплуатации транспортных средств и правила дорожного движения.

Прохождение учебной практики направлено на формирование следующих общих и профессиональных компетенций или их составляющих (элементов), достижения личностных результатов.

Общие 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 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.

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

ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.

ОК 11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

Профессиональные компетенции.

ПК 1.1 Определять техническое состояние автомобильных двигателей.

ПК 1.2 Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей.

ПК 1.3 Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий

ПК 1.4 Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилем.

ПК 1.5 Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ.

Личностные результаты.

ЛР 13 Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий.

ЛР 18 Ценностное отношение обучающихся к людям иной национальности, веры, культуры; уважительного отношения к их взглядам.

ЛР 19 Уважительное отношение обучающихся к результатам собственного и чужого труда.

ЛР 21 Приобретение обучающимися опыта личной ответственности за развитие группы обучающихся. Приобретение обучающимися опыта личной ответственности за развитие группы обучающихся.

ЛР 22 Приобретение навыков общения и самоуправления.

ЛР 23 Получение обучающимися возможности самораскрытия и самореализация личности. Получение обучающимися возможности самораскрытия и самореализация личности.

ЛР 25 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ЛР 28 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ЛР 29 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ЛР 31 Активно применяющий полученные знания на практике.

ЛР 32 Способ анализировать производственную ситуацию, быстро принимать решения.

ЛР 34 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ЛР 39 Проявлять доброжелательность к окружающим, деликатность, чувство такта и готовность оказать услугу каждому кто в ней нуждается.

1.2 Использование часов вариативной части образовательной программы

Учебная/производственная практика предусматривает использование 144 часов вариативной части.

Знания и умения, которые углубляются	Наименование раздела, темы	Количество часов	Обоснование включения в рабочую программу
У2 - выбирать и пользоваться инструментами, приспособлениями и стендами для технического обслуживания систем и частей автомобилей. 31 - виды технического обслуживания автомобилей и технологической документации по техническому обслуживанию;	Тема 2.1 Выполнение работ по основным операциям по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей. Проведение работ по ЕО.	7,2	Для формирования умений.
У2 - выбирать и пользоваться инструментами, приспособлениями и стендами для технического обслуживания систем и частей автомобилей. 32 - типы и устройство стендов для технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей;	Тема 2.2 Проведение работ по ТО-1 согласно требованиям технологической документации <i>(автомобиль грузовой и легковой)</i>	7,2	Для формирования умений.
У2 - выбирать и пользоваться инструментами, приспособлениями и стендами для технического обслуживания систем и частей автомобилей. 33 - устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей;	Тема 2.3 Проведение работ по ТО-2 согласно требованиям технологической документации марки и модели автомобиля <i>(автомобиль грузовой и легковой)</i>	7,2	Для формирования умений.
У1 - применять нормативно-техническую	Тема 2.4 Проведение работ по ТР и сопутствующие работы	7,2	Для формирования умений.

Знания и умения, которые углубляются	Наименование раздела, темы	Количество часов	Обоснование включения в рабочую программу
документацию по техническому обслуживанию автомобилей; 35 - виды работ при техническом обслуживании двигателей различных типов, технические условия их выполнения;	при ТО-1 и ТО-2		
У1 - применять нормативно-техническую документацию по техническому обслуживанию автомобилей; У2 - выбирать и пользоваться инструментами, приспособлениями и стендами для технического обслуживания систем и частей автомобилей. 35 - виды работ при техническом обслуживании двигателей различных типов, технические условия их выполнения;	Тема 2.5 Оформление технологической документации	7,2	Для формирования умений.
У2 - выбирать и пользоваться инструментами, приспособлениями и стендами для технического обслуживания систем и частей автомобилей. 31 - виды технического обслуживания автомобилей и технологической документации по техническому обслуживанию;	Тема 3.1 Выполнение работ по основным операциям по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей. Проведение работ по ЕО.	7,2	Для формирования знаний.
У2 - выбирать и пользоваться	Тема 3.2 Проведение работ по ТО-1 согласно	7,2	Для формирования знаний.

Знания и умения, которые углубляются	Наименование раздела, темы	Количество часов	Обоснование включения в рабочую программу
инструментами, приспособлениями и стендами для технического обслуживания систем и частей автомобилей. 32 - типы и устройство стендов для технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей;	требованиям технологической документации (автомобиль грузовой и легковой)		
У2 - выбирать и пользоваться инструментами, приспособлениями и стендами для технического обслуживания систем и частей автомобилей. 33 - устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей;	Тема 3.3 Проведение работ по ТО-2 согласно требованиям технологической документации марки и модели автомобиля (автомобиль грузовой и легковой)	7,2	Для формирования умений.
У1 - применять нормативно-техническую документацию по техническому обслуживанию автомобилей; 35 - виды работ при техническом обслуживании двигателей различных типов, технические условия их выполнения;	Тема 3.4 Проведение работ по ТР и сопутствующие работы при ТО-1 и ТО-2	7,2	Для формирования умений.
У1 - применять нормативно-техническую документацию по техническому обслуживанию автомобилей; У2 - выбирать и пользоваться инструментами, приспособлениями и стендами для	Тема 3.5 Оформление технологической документации	7,2	Для формирования умений.

Знания и умения, которые углубляются	Наименование раздела, темы	Количество часов	Обоснование включения в рабочую программу
<p>технического обслуживания систем и частей автомобилей. 35 - виды работ при техническом обслуживании двигателей различных типов, технические условия их выполнения;</p>			
<p>У1 - применять нормативно-техническую документацию по техническому обслуживанию автомобилей; 31 - виды технического обслуживания автомобилей и технологической документации по техническому обслуживанию;</p>	<p>Тема 5.1. Система управления работой двигателя.</p>	<p>7,2</p>	<p>Для формирования знаний.</p>
<p>У1 - применять нормативно-техническую документацию по техническому обслуживанию автомобилей; 32 - типы и устройство стендов для технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей;</p>	<p>Тема 5.2. Двигатель (механическая часть)</p>	<p>7,2</p>	<p>Для формирования знаний.</p>
<p>У1 - применять нормативно-техническую документацию по техническому обслуживанию автомобилей; 32 - типы и устройство стендов для технического обслуживания и ремонта</p>	<p>Тема 5.3 Тормозные системы</p>	<p>7,2</p>	<p>Для формирования знаний.</p>

Знания и умения, которые углубляются	Наименование раздела, темы	Количество часов	Обоснование включения в рабочую программу
автомобильных двигателей;			
У1 - применять нормативно-техническую документацию по техническому обслуживанию автомобилей; З3 - устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей;	Тема 5.4 Системы рулевого управления и тормозной системы.	7,2	Для формирования знаний.
У1 - применять нормативно-техническую документацию по техническому обслуживанию автомобилей; У2 - выбирать и пользоваться инструментами, приспособлениями и стендами для технического обслуживания систем и частей автомобилей З4 - технические условия на регулировку отдельных механизмов и узлов;	Тема 5.5 Механика двигателя и измерения точности.	14,4	Для формирования знаний.
У2 - выбирать и пользоваться инструментами, приспособлениями и стендами для технического обслуживания систем и частей автомобилей З5 - виды работ при техническом обслуживании двигателей различных типов, технические условия их выполнения;	Тема 5.6 Замена не структурного элемента кузова автомобиля.	14,4	Для формирования знаний.
У2 - выбирать и	Тема 5.7 Ремонт	7,2	Для формирования

Знания и умения, которые углубляются	Наименование раздела, темы	Количество часов	Обоснование включения в рабочую программу
<p>пользоваться инструментами, приспособлениями и стендами для технического обслуживания систем и частей автомобилей 35 - виды работ при техническом обслуживании двигателей различных типов, технические условия их выполнения;</p>	<p>наружной панели.</p>		<p>знаний.</p>
<p>У2 - выбирать и пользоваться инструментами, приспособлениями и стендами для технического обслуживания систем и частей автомобилей 36 - правила эксплуатации транспортных средств и правила дорожного движения.</p>	<p>Тема 5.8 Профессиональная подготовка.</p>	<p>7,2</p>	<p>Для формирования знаний.</p>
<p>Итого</p>		<p>144</p>	

2 Структура и содержание программы практики

2.1 Структура и объем практики

Наименование разделов и (или) тем	Итого объем образовательной программы, час.	Самостоятельная работа, час.	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час.						
			Всего	в том числе					Промежуточная аттестация в форме диф. зачета
				лекции, уроки	практические занятия	лабораторные занятия	курсовой проект/ работа		
Раздел 1 Организационная практика	36		36		36				
Раздел 2 Выполнение работ по техническому обслуживанию и диагностированию	36		36		36				
Раздел 3 Выполнение работ по техническому обслуживанию и диагностированию	36		36		36				
Раздел 4 Организационная практика	36		36		36				
Раздел 5 Профессиональная подготовка.	72		72		71			1	
Итого объем образовательной программы	216	0	216	0	215	0	0	1	

2.2 Распределение часов по курсам и семестрам

Распределение часов по курсам и семестрам на базе основного общего образования (9 классов)

№ п/п	Курс	I		II		III		IV		ИТОГО
	Семестр	1	2	3	4	5	6	7	8	
1.	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем, в т.ч.:				72	36	108			216
	- лекции, уроки, час.									
	- практические занятия, час.				72	36	107			214
	- лабораторные занятия, час.									
	- курсовой проект/работа, час.									
	- промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта, час.				0	0	1			2
2.	Самостоятельная работа, час.				0	0	0			0
3.	Итого объём образовательной программы. час.				72	36	108			216

2.3 Тематический план и содержание практики

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий, виды работ. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
	Семестр 4	72			
	Раздел 1 Организационная практика	36			
1.	Тема 1.1 Правила внутреннего порядка в учебном заведении. Практическое задание: Общие требования по охране труда. Требования по охране труда перед началом работ. Требования по охране труда во время работ. Требование по охране труда в аварийных ситуациях. Требование охраны труда при завершении работ.	7,2	Охрана труда и техника безопасности. Регламент академии транспортных технологий.	О1 стр.5-11 Д1 стр. 4-9	ОК 01, 02, 04 ЛР 13,19
2	Тема 1.2 Задачи дежурной группы в обеспечении учебного процесса Практическое задание: Задачи дежурной группы в обеспечении учебного процесса. Ознакомление со схемой расстановки дежурных в колледже. Права и обязанности старшего дежурного. Практическая отработка вопросов встречи прибывшего проверяющего лица, руководителя.	7,2	Охрана труда и техника безопасности. Регламент академии транспортных технологий.	О1стр.12-14 Д1стр. 11-17	ОК 05, 07, 09 ЛР 16, 22
3	Тема 1.3 Обязанности дежурного по этажу. Практическое задание: Обязанности дежурного по этажу. Имущество и порядок его сохранности. Действия в особых случаях.	7,2	Охрана труда и техника безопасности. Регламент академии транспортных технологий.	О1 стр.15-19 Д1 стр. 18-22	ОК 01, 03, 09 ЛР 13,17,22
4	Тема 1.4. Обязанности дежурных на постах. Практическое задание:	7,2	Охрана труда и техника безопасности. Регламент академии	О1стр.20- 27 Д1стр. 22 29	ОК 05, 09, ЛР 13,19,27

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий, виды работ. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
	Обязанности дежурных на постах. Имущество и порядок его сохранности. Действие в особых случаях.		транспортных технологий.		
5	<p>Тема 1.5. Действие в особых случаях.</p> <p>Практическая часть: Действие в особых случаях. Текущий контроль.</p>	7,2	Охрана труда и техника безопасности. Регламент академии транспортных технологий.	О1стр.5-11 Д1стр. 4-9	ОК 03, 07, 08 ЛР 16, 24,26
	Раздел 2 Выполнение работ по техническому обслуживанию и диагностированию.	36			
6.	<p>Тема 2.1 Выполнение работ по основным операциям по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей.</p> <p>Проведение работ по ЕО. - Техническое обслуживание.</p> <p>Практическое задание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ЕО легкового автомобиля. 2. Уровень жидкостей. 3. Износ колодок. 4. Балансировка колес. 5. ЕО грузового автомобиля. 6. Уровень жидкостей. 7. Износ колодок. 8. Утечка воздуха. 	7.2	СИЗ, очки, перчатки ткань, нагрузочная вилка, набор электрика, Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп), Тестер цифровой. (мультиметр), Зеркальце на ручке. Защитные чехлы (бампера и крыльев), Зарядное устройство, Вытяжка для отвода отработавших газов, Упор противоткатный, Набор слесарного инструмента универсальный, автомобиль.	О2 стр.5-11 Д2 стр. 4-9	ОК 01, 02, 04 ЛР 13,16,22

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий, виды работ. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
7.	<p>Тема 2.2 Проведение работ по ТО-1 согласно требованиям технологической документации (автомобиль грузовой и легковой) - Контрольные (диагностические), крепежные и регулировочные работы</p> <p>Практическое задание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ТО-1 легкового автомобиля: 2. Замена воздушного фильтра автомобиля 3. Замена пылеулавливающего фильтра в системе отопления/кондиционирования автомобиля 4. Проверка состояния аккумуляторной батареи 5. Проверка/корректировка качества и уровней эксплуатационных жидкостей 6. Проверка и восстановление оптимального давления в шинах 7. ТО – 1 грузового автомобиля: 8. Проверка уровня всех технических жидкостей (масел, охлаждающей жидкости и т.д.), 9. Регулировка– рулевого управления, 10. Регулировка привода сцепления, 11. Регулировка свободного хода педали тормоза 12. Смазка требующих того узлов, агрегатов и механизмов 13. Смазочные работы проводятся согласно карте, 	7.2	СИЗ, очки, перчатки ткань, нагрузочная вилка, микрометр, набор электрика, Сканер диагностический, Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп), Тестер цифровой. (мультиметр), Зеркальце на ручке. Защитные чехлы (бампера и крыльев), Набор для разбора пинов, Зарядное устройство, Вытяжка для отвода отработавших газов, Упор противооткатный, Набор профессионального инструмента «LISCOTA», автомобиль.	О2 стр.17-23 Д2 стр. 13-25	ОК 01, 02, 04 ЛР 27,29,31
8.	<p>Тема 2.3 Проведение работ по ТО-2 согласно требованиям технологической документации марки и модели автомобиля (автомобиль грузовой и легковой)</p> <p>Практическое задание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ТО-1 легкового автомобиля: 	7.2	СИЗ, очки, перчатки ткань, нагрузочная вилка, микрометр, набор электрика, Сканер диагностический,	О2 стр.47-51 Д2 стр. 39-51	ОК 01, 02, 04 ЛР 27,29,31

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий, виды работ. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
	<ol style="list-style-type: none"> 2. Замена масла и масляного фильтра. 3. Тормозные колодки. 4. Замена воздушного фильтра автомобиля 5. Замена пылеулавливающего фильтра в системе отопления/кондиционирования автомобиля 6. Проверка состояния аккумуляторной батареи 7. Проверка/корректировка качества и уровней эксплуатационных жидкостей 8. Проверка и восстановление оптимального давления в шинах 9. ТО – 1 грузового автомобиля: 10. Замена масла и масляного фильтра. 11. Замена колодок. 12. Проверка уровня всех технических жидкостей (масел, охлаждающей жидкости и т.д.), 13. Регулировка– рулевого управления, 14. Регулировка привода сцепления, 15. Регулировка свободного хода педали тормоза 16. Смазка требующих того узлов, агрегатов и механизмов 17. Смазочные работы проводятся согласно карте. 18. Замена масла в редукторах и КПП. 		<p>Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп), Тестер цифровой. (мультиметр), Зеркальце на ручке. Защитные чехлы (бампера и крыльев), Набор для разбора пинов, Зарядное устройство, Вытяжка для отвода отработавших газов, Упор противоткатный, Набор профессионального инструмента «LISCOTA», автомобиль.</p>		
9.	<p>Тема 2.4 Проведение работ по ТР и сопутствующие работы при ТО-1 и ТО-2 - Работы по съему и установке агрегатов и узлов. Практическое задание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разборка ДВС устранение неисправностей и сборка. 2. Акт приема-передачи автомобиля, 3. Договор на мойку автомобилей, 4. Договор на ТО и ремонт автомобилей, 	7.2	<p>СИЗ, очки, перчатки ткань, кантователь, двигатель, набор профессионального инструмента «LISCOTA» динамометрический ключ, киянка, слесарный молоток,</p>	<p>О2 стр.53 -57 Д2 стр. 52-57</p>	<p>ОК 07,09,11 ЛР 27,34,33,37</p>

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий, виды работ. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
	5. Акт выполненных работ, 6. Бланк заказ-наряд на ремонт автомобилей		оправки, съёмник стопорных колец, съёмник сальников и подшипников, съёмник поршневых колец, верстак, тиски, микрометр 0-25, 25-50, 50-75, 75-100 мм, штангельциркуль ШЦ1-150мм, Индикатор замера ЦПГ Нутромер индикаторный 50-160 мм, 0,01 мм.		
10.	Тема 2.5 Оформление технологической документации Практическое задание: <ol style="list-style-type: none"> 1. Разборка ДВС устранение неисправностей и сборка 2. Акт приема-передачи автомобиля, 3. Договор на мойку автомобилей, 4. Договор на ТО и ремонт автомобилей, 5. Акт выполненных работ, 6. Бланк заказ-наряд на ремонт автомобилей 7. Текущий контроль. 	7,2	СИЗ, очки, перчатки ткань, кантователь, двигатель, набор профессионального инструмента «ЛІСОТА» динамометрический ключ, киянка, слесарный молоток, оправки, съёмник стопорных колец, съёмник сальников и подшипников, съёмник поршневых колец, верстак, тиски, микрометр 0-25, 25-50,	О2 стр.56 -61 Д2 стр. 58-62	ОК 01, 06,10 ЛР 18,25,29

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий, виды работ. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
			50-75, 75-100 мм, штангельциркуль ШЦ1-150мм, Индикатор замера ЦПГ Нутромер индикаторный 50-160 мм, 0,01 мм.		
	Всего за 4 семестр	72			
	Семестр 5	36			
	Раздел 3 Выполнение работ по техническому обслуживанию и диагностированию	36			
11	Тема 3.1 Выполнение работ по основным операциям по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей. Проведение работ по ЕО. - Техническое обслуживание. Практическое задание: <ol style="list-style-type: none"> 1. ЕО легкового автомобиля. 2. Уровень жидкостей. 3. Износ колодок. 4. Балансировка колес. 5. ЕО грузового автомобиля. 6. Уровень жидкостей. 7. Износ колодок. 8. Утечка воздуха. 	7.2	СИЗ, очки, перчатки ткань, нагрузочная вилка, набор электрика, Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка КП), Тестер цифровой. (мультиметр), Зеркальце на ручке. Защитные чехлы (бампера и крыльев), Зарядное устройство, Вытяжка для отвода отработавших газов, Упор противооткатный, Набор слесарного инструмента универсальный, автомобиль.	О2 стр.12-19 Д2 стр. 5-9	ОК 02, 06,10 ЛР 23,25,32

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий, виды работ. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
12	<p>Тема 3.2 Проведение работ по ТО-1 согласно требованиям технологической документации (автомобиль грузовой и легковой) - Контрольные (диагностические), крепежные и регулировочные работы Практическое задание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ТО-1 легкового автомобиля: 2. Замена воздушного фильтра автомобиля 3. Замена пылеулавливающего фильтра в системе отопления/кондиционирования автомобиля 4. Проверка состояния аккумуляторной батареи 5. Проверка/корректировка качества и уровней эксплуатационных жидкостей 6. Проверка и восстановление оптимального давления в шинах 7. ТО – 1 грузового автомобиля: 8. Проверка уровня всех технических жидкостей (масел, охлаждающей жидкости и т.д.), 9. Регулировка– рулевого управления, 10. Регулировка привода сцепления, 11. Регулировка свободного хода педали тормоза 12. Смазка требующих того узлов, агрегатов и механизмов 13. Смазочные работы проводятся согласно карте, 	7,2	СИЗ, очки, перчатки ткань, нагрузочная вилка, микрометр, набор электрика, Сканер диагностический, Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп), Тестер цифровой. (мультиметр), Зеркальце на ручке. Защитные чехлы (бампера и крыльев), Набор для разбора пинов, Зарядное устройство, Вытяжка для отвода отработавших газов, Упор противооткатный, Набор профессионального инструмента «LISCOTA», автомобиль.	О2 стр.20-27 Д2 стр. 10-13	ОК 01, 06,10 ЛР 08,25,29
13	<p>Тема 3.3 Проведение работ по ТО-2 согласно требованиям технологической документации марки и модели автомобиля (автомобиль грузовой и легковой)</p>	7,2	СИЗ, очки, перчатки ткань, нагрузочная вилка, микрометр,	О2 стр. 29-38 Д2 стр. 13-27	ОК 01, 06,10 ЛР 19,25,28

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий, виды работ. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
	<p>Практическое задание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ТО-1 легкового автомобиля: 2. Замена масла и масляного фильтра. 3. Тормозные колодки. 4. Замена воздушного фильтра автомобиля 5. Замена пылеулавливающего фильтра в системе отопления/кондиционирования автомобиля 6. Проверка состояния аккумуляторной батареи 7. Проверка/корректировка качества и уровней эксплуатационных жидкостей 8. Проверка и восстановление оптимального давления в шинах 9. ТО – 1 грузового автомобиля: 10. Замена масла и масляного фильтра. 11. Замена колодок. 12. Проверка уровня всех технических жидкостей (масел, охлаждающей жидкости и т.д.), 13. Регулировка– рулевого управления, 14. Регулировка привода сцепления, 15. Регулировка свободного хода педали тормоза 16. Смазка требующих того узлов, агрегатов и механизмов 17. Смазочные работы проводятся согласно карте. 18. Замена масла в редукторах и КПП. 		<p>набор электрика, Сканер диагностический, Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп), Тестер цифровой. (мультиметр), Зеркальце на ручке. Защитные чехлы (бампера и крыльев), Набор для разбора пинов, Зарядное устройство, Вытяжка для отвода отработавших газов, Упор противооткатный, Набор профессионального инструмента «LISCOTA», автомобиль.</p>		
14.	<p>Тема 3.4 Проведение работ по ТР и сопутствующие работы при ТО-1 и ТО-2 - Работы по съему и установке агрегатов и узлов. Практическое задание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разборка ДВС устранение неисправностей и сборка. 	7,2	СИЗ, очки, перчатки ткань, кантователь, двигатель, набор профессионального	О2 стр.38 -45 Д2 стр. 27-47	ОК 01, 06,10 ЛР 18,25,29

№ занятия	<p align="center">Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий, виды работ. Формы организации деятельности обучающихся</p>	<p align="center">Объем часов</p>	<p align="center">Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение</p>	<p align="center">Литература §, стр.</p>	<p align="center">Коды формируемых компетенций, личностных результатов</p>
	<ol style="list-style-type: none"> 2. Акт приема-передачи автомобиля, 3. Договор на мойку автомобилей, 4. Договор на ТО и ремонт автомобилей, 5. Акт выполненных работ, 6. Бланк заказ-наряд на ремонт автомобилей 		<p>инструмента «ЛІСОТА» динамометрический ключ, киянка, слесарный молоток, оправки, съёмник стопорных колец, съёмник сальников и подшипников, съёмник поршневых колец, верстак, тиски, микрометр 0-25, 25-50, 50-75, 75-100 мм, штангельциркуль ШЦ1-150мм, Индикатор замера ЦПГ Нутромер индикаторный 50-160 мм, 0,01 мм.</p>		
15.	<p>Тема 3.5 Оформление технологической документации</p> <p>Практическое задание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разборка ДВС устранение неисправностей и сборка 2. Акт приема-передачи автомобиля, 3. Договор на мойку автомобилей, 4. Договор на ТО и ремонт автомобилей, 5. Акт выполненных работ, 6. Бланк заказ-наряд на ремонт автомобилей 7. Текущий контроль. 	7,2	<p>СИЗ, очки, перчатки ткань, кантователь, двигатель, набор профессионального инструмента «ЛІСОТА» динамометрический ключ, киянка, слесарный молоток, оправки, съёмник стопорных колец, съёмник сальников и подшипников, съёмник</p>	<p>О2 стр.47-54 Д2 стр. 48-61</p>	<p>ОК 10, 17,31 ЛР 5,25,30</p>

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий, виды работ. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
			поршневых колец, верстак, тиски, микрометр 0-25, 25-50, 50-75, 75-100 мм, штангельциркуль ШЦ1-150мм, Индикатор замера ЦПГ Нутромер индикаторный 50-160 мм, 0,01 мм.		
	Всего за 5 семестр	36			
	Семестр 6	108			
	Раздел 4 Организационная практика	36			
16.	Тема 1.1 Правила внутреннего порядка в учебном заведении. Практическое задание: Общие требования по охране труда. Требования по охране труда перед началом работ. Требования по охране труда во время работ. Требование по охране труда в аварийных ситуациях. Требование охраны труда при завершении работ.	7,2	Охрана труда и техника безопасности. Регламент академии транспортных технологий.	О4 стр.12-19 Д4стр. 04-13 О4 стр. 19-27 Д4 стр. 13-29	ОК 8, 15,31 ЛР23,28,31,32 ОК 7, 18,33 ЛР21,24,30
17.	Тема 1.2 Задачи дежурной группы в обеспечении учебного процесса Практическое задание: Задачи дежурной группы в обеспечении учебного процесса. Ознакомление со схемой расстановки дежурных в колледже. Права и обязанности старшего дежурного. Практическая отработка вопросов встречи прибывшего проверяющего лица, руководителя.	7,2	Охрана труда и техника безопасности. Регламент академии транспортных технологий.	О4 стр. 41-47 Д2 стр. 29-39	ОК 01, 06,10 ЛР23,28,31,32,39
18	Тема 1.3 Обязанности дежурного по этажу.	7,2	Охрана труда и техника		

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий, виды работ. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
	<p>Практическое задание: Обязанности дежурного по этажу. Имущество и порядок его сохранности. Действия в особых случаях.</p>		<p>безопасности. Регламент академии транспортных технологий.</p>		
19	<p>Тема 1.4. Обязанности дежурных на постах.</p> <p>Практическое задание: Обязанности дежурных на постах. Имущество и порядок его сохранности. Действие в особых случаях.</p>	7,2	<p>Охрана труда и техника безопасности. Регламент академии транспортных технологий.</p>	<p>О4 стр. 41-47 Д2 стр. 29-39</p>	<p>ОК 01, 06,10 ЛР23,28,31,32,39</p>
20	<p>Тема 1.5. Действие в особых случаях.</p> <p>Практическая часть: Антитеррористические действия, действие при пожарной сигнализации. Текущий контроль.</p>	7,2	<p>Охрана труда и техника безопасности. Регламент академии транспортных технологий.</p>	<p>О4 стр. 53-68 Д4 стр. 44-57</p>	<p>ОК 04, 09,11 ЛР 14,21,33</p>
	Раздел 5 Профессиональная подготовка.	72			
21.	<p>Тема 5.1. Система управления работой двигателя. -компетенция № 33 «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»</p> <p>Практическое задание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Работы по восстановлению прокручивания коленчатого вала стартером. 2. Работы по неисправностям и их устранение. 3. Заполнение ведомости замененных деталей, заключение по АКБ 4. Работы по запуску двигателя. 5. Работы по неисправностям и их устранение. 6. Работы по запуску двигателя. 	7,2	<p>СИЗ, очки, перчатки ткань, Автомобиль Противооткатные упоры Набор для разборки салона Защитные чехлы (крыло, бампер) Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка КП) Тестер цифровой. (мультиметр)</p>	<p>О4 стр. 199-212 Д4 стр. 119-128</p>	<p>ОК 04, 08,9 ЛР 07,21,30</p>

№ занятия	<p align="center">Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий, виды работ. Формы организации деятельности обучающихся</p>	<p align="center">Объем часов</p>	<p align="center">Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение</p>	<p align="center">Литература §, стр.</p>	<p align="center">Коды формируемых компетенций, личностных результатов</p>
	<p>7. Заполнение ведомости замененных деталей. 8. Работы по диагностике системы управления двигателем. 9. Работы по неисправностям и их устранение. 10. Заполнение диагностической карты.</p>		<p>Пробник диодный. Пробник ламповый. Зеркальце на ручке. Магнит телескопический. Диагностический сканер Набор для разбора пинов Набор автоэлектрика Вытяжная вентиляция Набор автоэлектрика Зарядное устройство 12v Осцилограф Набор универсальный 143 предвета Likota. Датчик положения дроссельной заслонки Реле стартера Свеча зажигания Датчик кислорода Датчик распредвала Катушка зажигания Датчик коленчатого вала Датчик детонации Разъем диагностический OBDII Предохранители Смазка для контактов</p>		

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий, виды работ. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
			(85гр) Датчик температуры охлаждающей жидкости		
22.	<p>Тема 5.2. Двигатель (механическая часть) -компетенция № 33 «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»</p> <p>Практическое задание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Соблюдение техники безопасности, а также применение безопасных методов проведения работ; 2. Проведение разборки двигателя в правильной технологической последовательности; 3. Дефектовка деталей двигателя на основе объективных показателей, технологически правильное устранение выявленных неисправностей; 4. Проведение измерений с соблюдением технологии 5. Сборка двигателя в правильной последовательности 6. Соблюдение экзаменуемым техники безопасности, а также применение безопасных методов проведения работ. 	7,2	СИЗ, Очки, Перчатки ткань, Набор универсальный 143 предвета Likota. Двигатель Рассушариватель Съёмник сальников коленчатого и распределительных валов Съёмник сальников клапанов Пневмотестер Набор щупов Линейка для измерения плоскостности поверхностей Оправки поршневых колец Клещи для установки поршневых колец Фиксатор распред. Валов Индикатор замера ЦПГ	О4 стр.47-53 Д4 стр. 39-44	ОК 7, 18,33 ЛР21,24,30

№ занятия	<p align="center">Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий, виды работ. Формы организации деятельности обучающихся</p>	<p align="center">Объем часов</p>	<p align="center">Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение</p>	<p align="center">Литература §, стр.</p>	<p align="center">Коды формируемых компетенций, личностных результатов</p>
			<p>Набор для снятия и установки поршневых колец Съёмник сальников к/в, р/в Съёмник сальников клапанов Призмы Блокиратор маховика Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100. Ключ моментный (комплект) Тиски Алюминевые губки для тисков Поддоны для отходов ГСМ Угломер Кантователь Индикатор часового типа Магнитная стойка для индикатора Маслёнка Штангенциркуль Набор щупов.</p>		

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий, виды работ. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
			Поршень Кольца поршневые Сальники К/В, Р/В Сальники клапанов Вкладыши коренные Вкладыши шатунные Шайбы поддона Мб Болт М8х20, М8х35 Герметик Шпонка распредвалов Заглушка распределительного вала обрезиненная Болт ГБЦ Клапан впускной Клапан выпускной Сухарь клапана Смазка проникающая Очиститель двигателя Комплект уплотнительных прокладок двигатель ВАЗ Упорные полукольца Пробка сливная Моторное масло		
23.	Тема 5.3. Тормозные системы -компетенция № 33 «Ремонт и обслуживание легковых	7,2	Набор универсальный 143 предвета Likota.	О4 стр. 68-77 Д4 стр. 57-68	ОК 02, 09,10 ЛР 17,28,31

№ занятия	<p align="center">Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий, виды работ. Формы организации деятельности обучающихся</p>	<p align="center">Объем часов</p>	<p align="center">Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение</p>	<p align="center">Литература §, стр.</p>	<p align="center">Коды формируемых компетенций, личностных результатов</p>
	<p>автомобилей»</p> <p>Практическое задание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Работы по диагностике технического состояния тормозной системы автомобиля. 2. Работы по разборке колесных тормозных механизмов согласно техническому руководству 3. Работы по измерению толщины дисков, барабанов, накладок тормозных колодок 4. Работы по устранению выявленных неисправностей. 		<p>СИЗ, очки, перчатки ткань, Автомобиль Тестер цифровой. (мультиметр) Установка для прокачки тормозной системы Тиски Алюминевые губки для тисков Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100. Ключ моментный (комплект)5-25, 19-110. 42-210 Н/м Индикатор часового типа Магнитная стойка для индикатора Штангенциркуль Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп) Тестер цифровой. (мультиметр) Зеркальце на ручке.</p>		

№ занятия	<p align="center">Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий, виды работ. Формы организации деятельности обучающихся</p>	<p align="center">Объем часов</p>	<p align="center">Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение</p>	<p align="center">Литература §, стр.</p>	<p align="center">Коды формируемых компетенций, личностных результатов</p>
			<p>Магнит телескопический. Диагностический сканер Набор для разбора пинов Маслѐнка Зарядное устройство 12v Тормозные колодки (перед, зад) Тормозной диск (перед) Тормозной барабан Ремонтный комплект задних колодок Задний тормозной цилиндр Суппорт в сборе Шланг тормозной передний Шайба медная Приводной механизм стояночного тормоза Ступица заднего колеса с подшипником Датчик ABS (задний) Шланг тормозной задний</p>		

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий, виды работ. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
			Комплект тормозных трубок Направляющая суппорта Датчик ABS (передний) Тормозная жидкость Очиститель для рук Тормозной очиститель.		
24.	<p>Тема 5.4 Системы рулевого управления и тормозной системы -компетенция № 54«Обслуживание грузовых автомобилей»</p> <p>Практическое задание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Работы по диагностике тормозной системы автомобиля. 2. Работы по диагностике рулевого управления автомобиля. 3. Работы по неисправностям и их устранению. 	7.2	Очки. Перчатки. СИЗ. Автомобиль или действующий стенд Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп) Съёмник рулевого наконечника Прибор для проверки пневмопривода тормозов Манометр для проверки давления в шинах Люфтомер Линейка для проверки схождения колес Тележка для снятия колес грузовых автомобилей	О4 стр. 186-199 Д4 стр. 112-119	ЛР13,22,29,31

№ занятия	<p align="center">Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий, виды работ. Формы организации деятельности обучающихся</p>	<p align="center">Объем часов</p>	<p align="center">Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение</p>	<p align="center">Литература §, стр.</p>	<p align="center">Коды формируемых компетенций, личностных результатов</p>
			<p>Вытяжка для отвода отработавших газов Верстак с защитным экраном +тиски Набор с инструментом Лампа переноска LED Зеркальце на ручке Магнит телескопический. Набор для разбора пинов Упорная стойка для фиксации кабины в поднятом положении Зарядное устройство 24v Лопатки для разборки салона Противооткатные упоры для грузового транспорта Ремень с трещоткой Набор инструментов для электрика Набор для проверки пневмопривода Домкрат Упорная стойка рамы Диагностическое оборудование по тормозной системе Набор шплинтов</p>		

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий, виды работ. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
			наконечников		
25.	<p>Тема 5.5 Механика двигателя и измерения точности -компетенция № 54«Обслуживание грузовых автомобилей»</p> <p>Практическое задание: Часть 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Работы по разборке двигателя, 2. Работы по замерам 	7.2	<p>Двигатель грузового автомобиля</p> <p>Лопатка монтажная 450 мм</p> <p>Съемник шкивов многофункциональный</p> <p>Линейка поверочная ШП-1-630/аналог</p> <p>Нутромер индикаторный</p> <p>Съемник поршневых колец</p> <p>Маслёнка</p> <p>Оправка для поршневых колец</p> <p>Набор щупов</p> <p>Штангенциркуль</p> <p>Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100.</p> <p>Ключ моментный (комплект)</p> <p>Кантователь для двигателя</p> <p>Моторное масло.</p> <p>Комплект поршневых колец.</p>	<p>О4 стр. 199-212</p> <p>Д4 стр. 119-128</p>	<p>ОК 04, 08,9</p> <p>ЛР 07,21,30</p>

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий, виды работ. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
			Комплект вкладышей (шатунные и коренные).		
26.	<p>Практическое задание: Часть 2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Работы по неисправностям и их устранению. 2. Сборка двигателя. 	7.2	<p>Двигатель грузового автомобиля Лопатка монтажная 450 мм Съемник шкивов многофункциональный Линейка поверочная ШП-1-630/аналог Нутромер индикаторный Съемник поршневых колец Маслѐнка Оправка для поршневых колец Набор щупов Штангенциркуль Набор микрометров (комплект)0-25, 25-50, 50-75, 75-100. Ключ моментный (комплект) Кантователь для двигателя Моторное масло. Комплект поршневых</p>	<p>О4 стр. 41-47 Д4 стр. 29-39</p>	<p>ОК 01, 06,10 ЛР23,28,31,32,39</p>

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий, виды работ. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
			колец. Комплект вкладышей (шатунные и коренные).		
27.	<p>Тема 5.6. Замена не структурного элемента кузова автомобиля. -компетенция № 13«Кузовной ремонт» Практическое задание: Часть 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка детали 2. Выполнение реза согласно схеме. 3. Зачистка ЛКП на заданную ширину. 4. Удаление заусенц, притупление острых кромок. 5. Установка элемента. 6. Сбор и фиксирование передней и задней части элемента. 7. Стыковка зазоров. 	7.2	<p>Тележка инструментальная Баллон с СО2 Редукторы для СО2 Шланги резиновые высокого давления 12 атм с разъемами, вн.диам 9мм, длина 11м Шланги для СО2 Фильтр-лубликатор с быстросъемными соединениями (подключается на каждом рабочем месте к пневмомагистралам) Споттер с набором расходных материалов и оснастки Универсальная подставка для деталей кузова Верстак Сварочный полуавтомат инверторный для сварки листовой стали 0,5-5мм</p>	<p>О4 стр. 53-68 Д4 стр. 44-57</p>	<p>ОК 04, 09,11 ЛР 14,21,33</p>

№ занятия	<p align="center">Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий, виды работ. Формы организации деятельности обучающихся</p>	<p align="center">Объем часов</p>	<p align="center">Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение</p>	<p align="center">Литература §, стр.</p>	<p align="center">Коды формируемых компетенций, личностных результатов</p>
			<p>Отрезная машинка пневматическая Машинка шлифовальная пневматическая Машинка шлифовальная пневматическая для шлифовки ЛКП Пистолет воздушный (для обдува) Линейка стальная Плоскогубцы Кусачки Напильники набор Молотки стальные кузовщика – набор Молоток капроновый Струбцины кузовные (набор) Рулетка 3м Штангенциркуль 150мм Щетка-сметка Совок для мусора Крыло переднее автомобиля Круги шлифовальные Круги отрезные</p>		

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий, виды работ. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
			Круг обточной Круг обточной лепестковый Маркер тонкий по металлу перманентный Скотч малярный Проволока сварочная Спрей для сопла сварочного полуавтомата Распылитель с водой Токовый наконечник Обезжириватель Рулон салфеток		
28.	<p>Практическое задание: Часть 2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнение монтажных прихваток. 2. Сварка в среде защитного газа (MAG) сплошным прерывистым стыковым швом, давая в перерывах остывать области сварки. 3. Зачистка сварочных швов 4. Выполнение рихтовки. 5. Шлифовка поверхности. 6. Очистка поверхности переднего крыла. 	7.2	Тележка инструментальная Баллон с CO2 Редукторы для CO2 Шланги резиновые высокого давления 12 атм с разъемами, вн.диам 9мм, длина 11м Шланги для CO2 Фильтр-лубликатор с быстросъемными соединениями (подключается на каждом рабочем месте к	О4 стр. 68-77 Д4 стр. 57-68	ОК 02, 09,10 ЛР 17,28,31

№ занятия	<p align="center">Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий, виды работ. Формы организации деятельности обучающихся</p>	<p align="center">Объем часов</p>	<p align="center">Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение</p>	<p align="center">Литература §, стр.</p>	<p align="center">Коды формируемых компетенций, личностных результатов</p>
			<p>пневмомагистрала) Споттер с набором расходных материалов и оснастки Универсальная подставка для деталей кузова Верстак Сварочный полуавтомат инверторный для сварки листовой стали 0,5-5мм Отрезная машинка пневматическая Машинка шлифовальная пневматическая Машинка шлифовальная пневматическая для шлифовки ЛКП Пистолет воздушный (для обдува) Линейка стальная Плоскогубцы Кусачки Напильники набор Молотки стальные кузовщика – набор</p>		

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий, виды работ. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
			Молоток капроновый Струбцины кузовные (набор) Рулетка 3м Штангенциркуль 150мм Щетка-счетка Совок для мусора Крыло переднее автомобиля Круги шлифовальные Круги отрезные Круг обточной Круг обточной лепестковый Маркер тонкий по металлу перманентный Скотч малярный Проволока сварочная Спрей для сопла сварочного полуавтомата Распылитель с водой Токовый наконечник Обезжириватель Рулон салфеток		
29.	Тема 5.7. Ремонт наружной панели. -компетенция № 13«Кузовной ремонт» Практическое задание:	7.2	Тележка инструментальная Баллон с CO2	О4 стр. 186-199 Д4 стр. 112-119	ОК 02, 08,10 ЛР 11,28,31

№ занятия	<p align="center">Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий, виды работ. Формы организации деятельности обучающихся</p>	<p align="center">Объем часов</p>	<p align="center">Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение</p>	<p align="center">Литература §, стр.</p>	<p align="center">Коды формируемых компетенций, личностных результатов</p>
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка детали 2. Определение области ремонта. 3. Ремонт поврежденной поверхности элемента. 4. Шлифовка зоны ремонта. 5. Очистка элемента. 		<p>Редукторы для CO2 Шланги резиновые высокого давления 12 атм с разъемами, вн.диам 9мм, длина 11м Шланги для CO2 Фильтр-лубликатор с быстросъемными соединениями (подключается на каждом рабочем месте к пневмомагистрالي) Споттер с набором расходных материалов и оснастки Универсальная подставка для деталей кузова Верстак Сварочный полуавтомат инверторный для сварки листовой стали 0,5-5мм Отрезная машинка пневматическая Машинка шлифовальная пневматическая Машинка</p>		

№ занятия	<p align="center">Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий, виды работ. Формы организации деятельности обучающихся</p>	<p align="center">Объем часов</p>	<p align="center">Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение</p>	<p align="center">Литература §, стр.</p>	<p align="center">Коды формируемых компетенций, личностных результатов</p>
			<p>шлифовальная пневматическая для шлифовки ЛКП Пистолет воздушный (для обдува) Линейка стальная Плоскогубцы Кусачки Напильники набор Молотки стальные кузовщика – набор Молоток капроновый Струбцины кузовные (набор) Рулетка 3м Штангенциркуль 150мм Щетка-сметка Совок для мусора Крыло переднее автомобиля Круги шлифовальные Круги отрезные Круг обточной лепестковый Маркер тонкий по металлу перманентный Скотч малярный</p>		

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий, виды работ. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
			Проволока сварочная Спрей для сопла сварочного полуавтомата Распылитель с водой Токовый наконечник Обезжириватель Рулон салфеток		
30	Тема 5.8 Профессиональная подготовка. -компетенция № 33 «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей» -компетенция № 54«Обслуживание грузовых автомобилей» -компетенция № 13«Кузовной ремонт» Практическое задание: Текущий контроль.	6.2		О4 стр. 199-212 Д4 стр. 119-128	ОК 04, 08,9 ЛР 07,21,30
	Дифференцированный зачет.	1			
	Всего за 6 семестр	108			
	Итого объем образовательной программы	216			

3 Условия реализации практики

3.1 Материально-техническое обеспечение

Для реализации программы должны быть предусмотрены учебные помещения.

1) Лаборатория «Технологии сборки и испытания автотракторной техники», оснащённая:

- мультимедийный комплекс на базе персонального компьютера;
- рабочие места по количеству обучающихся;
- инструментальные тележки с комплектом ручного и пневматического

инструмента;

- подъёмники и домкраты;
- полуавтоматические подъёмные манипуляторы;
- двигатели;
- специнструмент для механики и электрики;
- специнструмент для кузовных работ;
- трансмиссия;
- учебные автомобили.

2) Реализация программы производственной практики по профилю специальности предполагает проведение практики в организациях различных организационно-правовых форм, производственная база которых соответствует требованиям ФГОС СПО.

3.2 Информационное обеспечение

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

Основная литература:

1. **Карпицкий В.Р.** Общий курс слесарного дела: учеб. пособие / В.Р. Карпицкий. — 2-е изд. — Москва: ИНФРА-М, 2021. — 400 с.: ил. — (Среднее профессиональное образование). ЭБС ZNANIUM/COM

2. **Стуканов В. А.** Устройство автомобилей : учебное пособие / В.А. Стуканов, К.Н. Леонтьев. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 496 с. — (Среднее профессиональное образование). ЭБС ZNANIUM. COM

3. **Овчинников, В. В.** Производство сварных конструкций. Сварные соединения с полимерными прослойками и покрытиями : учебное пособие / В. В. Овчинников, В. И.

4. **Туревский, И. С.** Техническое обслуживание автомобилей. Книга 2. Организация хранения, технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта : учебное пособие / И.С. Туревский. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 256 с. — (Среднее профессиональное образование).

Дополнительная литература:

1. **Чумаченко, Ю.Т.** Материаловедение и слесарное дело : учебник / Чумаченко Ю.Т., Чумаченко Г.В. — Москва : КноРус, 2020. — 293 с. ЭБС BOOK.RU

2. **Виноградов, В. М.** Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учебное пособие / В.М. Виноградов. - Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2021. - 376 с. - (Среднее профессиональное образование). ЭБС ZNANIUM. COM

3. **Овчинников, В. В.** Справочник техника-сварщика : учебное пособие / В.В. Овчинников. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 304 с. — (Среднее профессиональное образование).

4. **Виноградов, В.М.** Ремонт автомобилей. Практикум : учебно-практическое пособие / Виноградов В.М., Храмова О.В. — Москва : КноРус, 2021.

4 Контроль и оценка результатов освоения практики

4.1 Результаты освоения, критерии и методы оценки

Результаты обучения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
Уметь:		
У1 - применять нормативно-техническую документацию по техническому обслуживанию автомобилей;	- уметь применять нормативно-техническую документацию по техническому обслуживанию автомобилей;	Экспертное наблюдение при выполнении работ на учебной практике
У2 - выбирать и пользоваться инструментами, приспособлениями и стендами для технического обслуживания систем и частей автомобилей.	- уметь выбирать и пользоваться инструментами, приспособлениями и стендами для технического обслуживания систем и частей автомобилей.	Экспертное наблюдение при выполнении работ на учебной практике
Знать:		
З1 - виды технического обслуживания автомобилей и технологической документации по техническому обслуживанию;	-знать виды технического обслуживания автомобилей и технологической документации по техническому обслуживанию;	Экспертное наблюдение при выполнении работ на учебной практике
З2 - типы и устройство стендов для технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей;	- знать типы и устройство стендов для технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей;	Экспертное наблюдение при выполнении работ на учебной практике
З3 - устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей;	- знать устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей;	Экспертное наблюдение при выполнении работ на учебной практике
З4 - технические условия на регулировку отдельных механизмов и узлов;	- знать технические условия на регулировку отдельных механизмов и узлов;	Экспертное наблюдение при выполнении работ на учебной практике
З5 - виды работ при техническом обслуживании двигателей различных типов, технические условия их выполнения;	- знать виды работ при техническом обслуживании двигателей различных типов, технические условия их выполнения;	
З6 - правила эксплуатации транспортных средств и	- знать правила эксплуатации транспортных	Экспертное наблюдение при выполнении работ на

Результаты обучения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
правила дорожного движения.	средств и правила дорожного движения.	учебной практике

КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Учебная практика: УП.02.01 Учебная практика

Профессиональный модуль: ПМ.02 Техническое обслуживание
автотранспорта

Профессия: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию
автомобилей

Форма обучения	очная	
	на базе 9 кл.	на базе 11 кл.
Группа	ПМ – 21, 22	
Курс	3	
Семестр	6	
Форма промежуточной аттестации	дифференцированный зачёт	

2022 г.

Разработчик:

Мастер производственного обучения СПБ ГБПОУ «АТТ» Случак А.А.

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии
№ 14 «Профессиональная подготовка и практика»

Протокол № 8 от « 09 » марта 2022 г.

Председатель ЦК Рахимов Е. Р.

Проверено:

Методист Алексеенкова П.А.

Зав. методическим кабинетом Мельникова Е.В.

Рекомендовано и одобрено:
Методическим советом СПБ ГБПОУ «АТТ»
Протокол № 4 от « 30 » марта 2022 г.

Председатель Методического совета Вишневская М.В.,
зам. директора по УР

Акт согласования с работодателем
№ 10 от « 27 » апреля 2022 г.

Принято
на заседании педагогического совета
Протокол №5 от « 27 » апреля 2022 г.

Утверждено
Приказом директора СПБ ГБПОУ «АТТ»
№705/41д от « 27 » апреля 2022 г.

1 Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

1.1 Общие положения

Контрольно-оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу по учебной/производственной практике ПМ.02 Техническое обслуживание автотранспорта.

Комплект КОС включают контрольные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачёта.

Комплект КОС может быть использован другими образовательными учреждениями профессионального и дополнительного образования, реализующими образовательную программу среднего профессионального образования.

1.2 Распределение контрольных заданий по элементам умений и знаний

Содержание учебного материала по программе	Тип контрольного задания							
	У1	У2	З1	З2	З3	З4	З5	З6
Раздел 1 Организационная практика								
Тема 1.1 Правила внутреннего порядка в учебном заведении.		ПР-1	ПР-1					
Тема 1.2 Задачи дежурной группы в обеспечении учебного процесса		ПР-2		ПР-2				
Тема 1.3 Обязанности дежурного по этажу.		ПР-3			ПР-3			
Тема 1.4. Обязанности дежурных на постах.	ПР-4						ПР-4	
Тема 1.5. Действие в особых случаях.	ПР-5	ПР-5					ПР-5	
Раздел 2 Выполнение работ по техническому обслуживанию и диагностированию.								
Тема 2.1 Выполнение работ по основным операциям по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей. Проведение работ по ЕО.		ПР-1	ПР-1					
Тема 2.2 Проведение работ по ТО-1 согласно требованиям технологической документации (<i>автомобиль грузовой и легковой</i>)		ПР-2		ПР-2				
Тема 2.3 Проведение работ по ТО-2 согласно требованиям технологической документации марки и модели автомобиля (<i>автомобиль грузовой и легковой</i>)		ПР-3			ПР-3			
Тема 2.4 Проведение работ по ТР и сопутствующие работы при ТО-1 и ТО-2	ПР-4						ПР-4	
Тема 2.5 Оформление технологической документации	ПР-5	ПР-5					ПР-5	
Раздел 3 Выполнение работ по техническому обслуживанию и диагностированию.								
Тема 3.1 Выполнение работ по основным операциям по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей. Проведение работ по ЕО.		ПР-1	ПР-1					
Тема 3.2 Проведение работ по ТО-1 согласно требованиям технологической документации (<i>автомобиль грузовой и легковой</i>)		ПР-2		ПР-2				
Тема 3.3 Проведение работ по ТО-2 согласно требованиям технологической документации марки и модели автомобиля (<i>автомобиль грузовой и легковой</i>)		ПР-3			ПР-3			
Тема 3.4 Проведение работ по ТР и сопутствующие работы при ТО-1	ПР-4						ПР-4	

Содержание учебного материала по программе	Тип контрольного задания							
	У1	У2	З1	З2	З3	З4	З5	З6
и ТО-2								
Тема 3.5 Оформление технологической документации	ПР-5	ПР-5					ПР-5	
Раздел 4 Организационная практика								
Тема 4.1 Правила внутреннего порядка в учебном заведении.		ПР-1	ПР-1					
Тема 4.2 Задачи дежурной группы в обеспечении учебного процесса		ПР-2		ПР-2				
Тема 4.3 Обязанности дежурного по этажу.		ПР-3			ПР-3			
Тема 4.4. Обязанности дежурных на постах.	ПР-4						ПР-4	
Тема 4.5. Действие в особых случаях.	ПР-5	ПР-5					ПР-5	
Раздел 5 Профессиональная подготовка.								
Тема 5.1. Система управления работой двигателя.	ПР-1		ПР-1					
Тема 5.2. Двигатель (механическая часть)	ПР-2			ПР-2				
Тема 5.3. Тормозные системы	ПР-3			ПР-3				
Тема 5.4. Системы рулевого управления и тормозной системы	ПР-4					ПР-4		
Тема 5.5. Механика двигателя и измерения точности	ПР-5	ПР-6				ПР-5 ПР-6		
Тема 5.6. Замена не структурного элемента кузова автомобиля.		ПР-7 ПР-8					ПР-7 ПР-8	
Тема 5.7. Ремонт наружной панели.		ПР-9					ПР-9	
Тема 5.8 Профессиональная подготовка.		ПР-10						ПР-10

Условные обозначения: ПР – практическая работа.

2 Пакет экзаменатора

2.1 Условия проведения

Условия проведения: дифференцированный зачёт проводится одновременно для всей группы на последнем занятии, путём выведения средней оценки за все запланированные программой практические работы по разделам учебной практики.

Условия приема: допускаются до сдачи дифференцированного зачёта студенты, выполнившие все практические работы и имеющие положительные оценки по их итогам.

Количество контрольных заданий:

Задание №1 выполняется в мастерской «Мастерская технического обслуживания».

Задание №2 выполняется в мастерской по ремонту и обслуживанию автомобилей с участками (или постами)

Задание №3 выполняется в мастерской по ремонту и обслуживанию автомобилей с участками (или постами).

Условия приема: допускаются до сдачи дифференцированного зачёта студенты, выполнившие все практические работы и имеющие положительные оценки по их итогам

- УП.02.01 Учебная практика;

Задание №1 – Охрана труда и техника безопасности.

Задание №2 – ТО - 1 легкового и грузового автомобиля.

Задание №3 – ТО – 2 грузового и легкового автомобиля.

Результаты выполнения заданий.

Задание №1 - заданный узел, механизм, деталь с восстановленной работоспособностью и дефектовкой.

Задание №2 – заданный узел, механизм, деталь с восстановленной работоспособностью и дефектовкой.

Задание №3 – заданный узел, механизм, деталь с восстановленной работоспособностью и дефектовкой.

Время выполнения заданий:

- задание №1 – 2 часа;

- задание №2 – 2 часа;

- задание №3 – 2 часа,

Дополнительно:

- подготовка рабочего места – 5 минут;

- контроль качества выполнения задания – 15 минут;

- уборка рабочего места – 5 минут.

Всего на каждого студента – 2 часа.

Оборудование:

Задание №1.

- СИЗ., очки., перчатки.

Задание №2.

- СИЗ, очки, перчатки ткань, подъемный механизм, головки для демонтажа колес, набор профессионального инструмента «ЛЕСОТА», съёмник наконечников, комплект головок и вставок для стоек амортизаторов, стяжка пружин амортизатора, верстак с тисками, алюминиевые губки, микрометр 0-25, 25-50, 50-75, 75-100 мм, штангельциркуль ШЦ1-150мм, индикатор замера ЦПГ Нутромер индикаторный 50-160 мм, 0,01 мм. автомобиль.

Задание №3.

- СИЗ, очки, перчатки ткань, подъемный механизм, головки для демонтажа колес, набор профессионального инструмента «ЛЕСОТА», съёмник наконечников, комплект головок и вставок для стоек амортизаторов, стяжка пружин амортизатора, верстак с тисками, алюминиевые губки, микрометр 0-25, 25-50, 50-75, 75-100 мм, штангельциркуль ШЦ1-

150мм, индикатор замера ЦПГ Нутромер индикаторный 50-160 мм, 0,01 мм. автомобиль.

2.2 Критерии и система оценивания

Оценка «отлично» ставится, если студент получил все текущие аттестации в полном объёме и средняя оценка составляет 4,6 и более.

Оценка «хорошо» ставится, если студент получил все текущие аттестации в полном объёме и средняя оценка по заданиям составляет 3,6 - 4,5.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если студент получил все текущие аттестации в полном объёме и средняя оценка по заданиям составляет 3,0 - 3,5.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если студент получил все текущие аттестации в полном объёме и средняя оценка составляет 2,9 и менее; если студент получил все текущие аттестации не в полном объёме или получил не все текущие аттестации.

3 Пакет экзаменуемого

3.1 Перечень практических работ, подлежащих текущему контролю успеваемости

Раздел 1 Организационная практика

Практическая работа №1 «Охрана труда в профессиональной деятельности»

Практическая работа №2 «Ознакомление со схемой расстановки дежурных в колледже»

Практическая работа №3 «Обязанности дежурного по этажу, имущество и порядок его сохранности.»

Практическая работа №4 «Обязанности дежурных на постах, имущество и порядок его сохранности.»

Практическая работа №5 «Действие в особых случаях.»

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета

Раздел 2 Выполнение работ по техническому обслуживанию и диагностированию.

Практическая работа №1 «ЕО легкового автомобиля.»

Практическая работа №2 «ТО-1 автомобиля»

Практическая работа №3 «ТО-1 автомобиля»

Практическая работа №4 «Разборка ДВС устранение неисправностей и сборка»

Практическая работа №5 «Разборка ДВС устранение неисправностей и сборка»

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета

Раздел 3 Выполнение работ по техническому обслуживанию и диагностированию.

Практическая работа №1 «ЕО легкового автомобиля.»

Практическая работа №2 «ТО-1 автомобиля»

Практическая работа №3 «ТО-1 автомобиля»

Практическая работа №4 «Разборка ДВС устранение неисправностей и сборка»

Практическая работа №5 «Разборка ДВС устранение неисправностей и сборка»

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета

Раздел 4 Организационная практика

Практическая работа №1 «Охрана труда в профессиональной деятельности»

Практическая работа №2 «Ознакомление со схемой расстановки дежурных в колледже»

Практическая работа №3 «Обязанности дежурного по этажу, имущество и порядок его сохранности.»

Практическая работа №4 «Обязанности дежурных на постах, имущество и порядок его сохранности.»

Практическая работа №5 «Действие в особых случаях.»

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета

Раздел 5 Профессиональная подготовка.

Практическая работа №1 «Система управления работой двигателя».

Практическая работа №2 «Двигатель (механическая часть)».

Практическая работа №3 «Тормозные системы».

Практическая работа №4 «Системы рулевого управления и тормозной системы».

Практическая работа №5 «Механика двигателя и измерения точности (Часть 1)».

Практическая работа №6 «Механика двигателя и измерения точности (Часть 2)».

Практическая работа №7 «Замена не структурного элемента кузова автомобиля (Часть 1)».

Практическая работа №8 «Замена не структурного элемента кузова автомобиля

(Часть 2)».

Практическая работа №9 «Ремонт наружной панели».

Практическая работа №10 «Профессиональная подготовка».

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета

РЕЦЕНЗИЯ
на рабочую программу
по учебной практике УП.02 Учебная практика
ПМ.02 Техническое обслуживание автотранспорта.
по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Рабочая программа разработана Случак А.А., преподавателем СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» Санкт-Петербурга.

Рабочая программа учебной/производственной практике УП.02 Учебная практика составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ №1581 от 09.12.2016 года.

Рабочая программа содержит:

- общую характеристику учебной/производственной практики;
- структуру и содержание учебной/производственной практики;
- условия реализации учебной/производственной практики;
- контроль и оценку результатов освоения учебной/производственной практики;
- контрольно-оценочные средства по учебной/производственной практики.

В общей характеристике программы учебной/производственной практики определены цели и планируемые результаты освоения, количество часов, отводимое на освоение.

В структуре учебной/производственной практики определен объем часов по разделам и формы промежуточной аттестации.

Содержание учебной/производственной практики дисциплины раскрывает тематический план, учитывающий целесообразность в последовательности изучения материала, который имеет профессиональную направленность. В тематическом плане указаны разделы и темы учебной/ производственной практики, их содержание и виды работ, объем часов. Так же в содержании указаны общие и профессиональные компетенции на формирование которых направлено изучение учебной практики.

Условия реализации учебной/производственной практики содержат требования к минимальному материально-техническому обеспечению и информационному обеспечению обучения: перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы и Интернет-ресурсов.

Контроль и оценка результатов освоения учебной/производственной практики осуществляется с помощью критериев и методов оценки по каждому знанию и умению/общим и профессиональным компетенциям.

Рабочая программа завершается приложением – комплектом контрольно-оценочных средств для проведение промежуточной аттестации по учебной/производственной практики.

Реализация рабочей программы учебной/производственной практике УП.02 Учебная практика способствует в подготовке квалифицированных и компетентных специалистов профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей и может быть рекомендована к использованию другими образовательными учреждениями профессионального и дополнительного образования, реализующими образовательную программу среднего профессионального образования.

Рецензент

Преподаватель СПб ГБПОУ «АТТ» Аболурин Д.Б.Н.