

Правительство Санкт-Петербурга
Комитет по науке и высшей школе

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

ПРИНЯТО
на заседании педагогического совета
СПб ГБПОУ «АТТ»
Протокол от 16 апреля 2025 г.
№ 5

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора
СПб ГБПОУ «АТТ»
от 16 апреля 2025 г.
№ 822/178а

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Практика: УП.02.01 Учебная практика
Отработка демонстрационного экзамена

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт
автотранспортных средств

Форма обучения	заочная	
	на базе 9 кл.	на базе 11 кл.
Группа	-	ЗР-55,56
Курс	-	3
Семестр	-	-
Обязательная аудиторная нагрузка, в т.ч.:	-	-
- лекции, уроки, час.	-	-
- практические занятия, час.	-	-
- лабораторные занятия, час.	-	-
- курсовой проект/работа, час.	-	-
- промежуточная аттестация, час.	-	-
Консультации, час.	-	-
Самостоятельная работа, час.	-	72
Итого объем образовательной программы, час.	-	72
Форма промежуточной аттестации	-	Дифференцированный зачет

2025 г.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) среднего профессионального образования (далее СПО) специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ № 453 от 02 июля 2024 года.

Разработано:

Старшим мастером отдела практики СПб ГБПОУ «АТТ» Случаком А.А.

Рассмотрено и одобрено

на заседании цикловой комиссией № 9 «Профессиональная подготовка и практика» СПб ГБПОУ «АТТ»

Протокол № 8 от 12 марта 2025 г.

Председатель ЦК Румянцев А.В.

Проверено:

Зав. библиотекой Кузнецова В.В.

Методист Алексеенкова П.А.

Зав. методическим кабинетом Мельникова Е.В.

Рекомендовано и одобрено

на заседании методического совета СПб ГБПОУ «АТТ»

Протокол № 4 от 26 марта 2025 г.

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

Согласовано

с работодателем

Акт № 8 от 16 апреля 2025 г.

Содержание

1 Общая характеристика программы	4
1.1 Цели и планируемые результаты освоения программы	4
1.2 Использование часов вариативной части образовательной программы	5
2 Структура и содержание программы	6
2.1 Структура и объем программы	6
2.2 Распределение нагрузки по курсам и семестрам	7
2.3 Тематический план и содержание программы	8
3 Условия реализации программы	24
3.1 Материально-техническое обеспечение программы	24
3.2 Учебно-методическое обеспечение программы	24
4 Контроль и оценка результатов освоения программы	25
Приложение 1 Оценочные материалы	27

1 Общая характеристика программы

1.1 Цели и планируемые результаты освоения программы

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.

Владеть навыками:

N1 - Планирование работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.

N5 - Приемка и выдача материалов и инструмента для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.

N9 - Контроль качества выполняемых работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.

N14 - Прием автотранспортных средств для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.

Уметь:

У6 - Пользоваться справочными материалами и технической документацией организаций-изготовителей автотранспортных средств, материалов, оборудования и инструмента.

У8 - Использовать специализированные программные продукты.

У11 - Контролировать соблюдение технологических процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов, проверять качество выполненных работ;

У25 - Осуществлять грамотную деловую письменную и устную коммуникацию с потребителями, специалистами сервисного центра и представителями организаций-изготовителей автотранспортных средств и их компонентов.

У26 - Обеспечивать правильность и своевременность оформления документации.

Знать:

З1 - Основы управления деятельностью в области сервиса автотранспортных средств и их компонентов.

З3 - Технология работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.

З4 - Номенклатура оборудования и инструмента, используемого для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.

З8 - Технические и эксплуатационные характеристики автотранспортных средств и их компонентов.

З10 - Правила утилизации запасных частей и материалов, использованных в ходе технического обслуживания и ремонта, в том числе проведения гарантийных действий с автотранспортными средствами и их компонентами.

З14 - Правила техники безопасности при работе с материалами, инструментом и оборудованием, применяемым для проведения работ по техническому обслуживанию

З17 - Стандарты оказания услуг, проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.

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

Общие компетенции.

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

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации, информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

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

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, 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. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Профессиональные компетенции.

ПК.2.1 Планировать и организовывать материально-техническое обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов;

1.2 Использование часов вариативной части образовательной программы

Учебная практика не предусматривает использование часов вариативной части.

2 Структура и содержание программы

2.1 Структура и объем практики

Наименование разделов и (или) тем	Итого объем образовательной программы, час.	Самостоятельная работа, час.	Обязательная аудиторная нагрузка, час.						Консультации, час.
			Всего	в том числе					
				лекции, уроки	практические занятия	лабораторные занятия	курсовой проект/ работа	промежуточная аттестация	
УП.02.01 Учебная практика	72	72							
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета									
Итого объем образовательной программы	72	72							

2.2 Распределение часов по курсам и семестрам

Учебный год	2025/2026	2026/2027	2027/2028	ИТОГО
Курс	I	II	III	
Семестр	-	-	-	
Обязательная аудиторная нагрузка, в т.ч.:				
- лекции, уроки, час.				
- практические занятия, час.				
- лабораторные занятия, час.				
- курсовой проект/работа, час.				
- промежуточная аттестация, час.				
Консультации, час.				
Самостоятельная работа, час.			72	72
Итого объём образовательной программы, час.			72	72
Форма промежуточной аттестации			ДЗ	ДЗ

2.3 Тематический план и содержание программы

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий, виды работ. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр. Домашнее задание	Коды формируемых умений и знаний, компетенций
	Курс 3				
	УП.02.01 Учебная практика	72			
	Самостоятельная работа Тема 1. Система управления двигателем. -Восстановление прокручивания коленчатого вала стартером. Практическая часть. 1. Использовать электронное измерительное оборудование 2. Правильное соотнесение принципиальных схем с электрооборудованием автомобиля. 3. Навыки выявления, локализации и устранения основных неисправностей (обрыв, короткое замыкание) Применение безопасных методов работы 4. Запуск двигателя.	7,2	Автомобиль Ключ для кислородного датчика Защитные чехлы (крыло, бампер)800мм*600мм Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп) Тестер цифровой. (мультиметр) Пробник диодный Пробник ламповый Зеркальце на ручке Магнит Диагностический сканер Набор для демонтажа клемм электропроводки Устройство для отвода выхлопных газов(вытяжная вентиляция) Набор автоэлектрика Зарядное устройство 12v Тележка инструментальная Осциллограф	О2 стр.5-11 Д2 стр. 4-9	У6,8,11,25,26 З1,3,4,8,10,14,17 ОК 01-09 ПК 2.1

			Набор инструментов Лампа переноска LED Противооткатные упоры Набор для разборки салона Перчатки Очки		
	Самостоятельная работа Тема 2. Система управления двигателем л/а - Диагностика электронных систем управления двигателем. Практическая часть. 1. Использовать электронное измерительное оборудование. 2. Навыки работы с автомобильным осциллографом 3. Правильное соотнесение принципиальных схем с электрооборудованием автомобиля. 4. Выявления, локализации и устранения основных неисправностей (обрыв, короткое замыкание). 5. Определения работоспособности автомобильных датчиков и исполнительных устройств 6. Разборки и сборки элементов системы подачи топлива, подачи воздуха и элементов интерьера-экстерьера автомобиля 7. Правильность использования диагностического оборудования Применение безопасных методов работы 8. Запуск двигателя. 9. Проверить целостность и работоспособность цепей распределения питания в электронной системе управления двигателем 10. Проверить целостность и работоспособность сигнальных цепей 11. Проверить целостность и работоспособность цепей	7,2	Автомобиль Ключ для кислородного датчика Защитные чехлы (крыло, бампер)800мм*600мм Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп) Тестер цифровой. (мультиметр) Пробник диодный Пробник ламповый Зеркальце на ручке Магнит Диагностический сканер Набор для демонтажа клемм электропроводки Устройство для отвода выхлопных газов(вытяжная вентиляция) Набор автоэлектрика Зарядное устройство 12v Тележка инструментальная Осциллограф Набор инструментов	О2 стр.12-22 Д2 стр.6-13	У6,8,11,25,26 31,3,4,8,10,14,17 ОК 01-09 ПК 2.1

	мультиплексной системы 12. Проверить работоспособность датчиков ЭСУД и исполнительных устройств 13. Проверить герметичность и проходимость впускных воздушных магистралей 14. Проверить целостность и работоспособность системы подачи топлива 15. Снять необходимые осциллограммы, сделать правильное описание		Лампа переноска LED Противооткатные упоры Набор для разборки салона Перчатки Очки		
	Самостоятельная работа Тема 3 Тормозная система 1. Правильное использование технологического оборудования 2. Правильное использование слесарного и специального ручного инструмента 3. Правильное использование измерительного инструмента 4. Соблюдение требований технологических карт 5. Правильное использование динамометрического инструмента 6. Диагностика технического состояния узлов и деталей рабочей и стояночной тормозной систем автомобиля 7. Использование справочной литературы Применение безопасных методов работы Практическая часть. 1. Провести диагностику рабочей и стояночной тормозной системы автомобиля 2. Произвести дефектовку тормозных механизмов и тормозных колодок 3. Измерить свободный ход педали тормоза 4. Измерить свободный ход в стояночном тормозе	7,2	Автомобиль Подъёмник автомобильный Установка для прокачки гидравлического тормозного привода автомобиля Тиски Алюминевые губки для тисков Набор микрометров (комплект) 0-25мм, 25-50мм, 50-75мм, 75-100мм. Ключ моментный (комплект) 5-210 Н•м Индикатор часового типа Магнитная стойка для индикатора Штангенциркуль Защитные чехлы (крыло, бампер)800мм*600мм Защитные чехлы (руль,	О2 стр.17-23 Д2 стр. 13-25	У6,8,11,25,26 31,3,4,8,10,14,17 ОК 01-09 ПК 2.1

	5. Проверить герметичность гидравлического привода тормозной системы 6. Провести разборочно-сборочные работы узлов с выявленными неисправностями согласно технологическим картам изготовителя автомобиля. Заменить от дефектованные детали 7. Произвести необходимые измерения тормозных колодок, сделать заключение 8. Провести необходимые смазочные операции 9. Провести необходимые регулировочные работы 10. Удалить воздух из гидравлического привода тормозных механизмов		сиденье, ручка кпп) Тестер цифровой. (мультиметр) Зеркальце на ручке Тестер для проверки качества тормозной жидкости Набор для обслуживания тормозных цилиндров Щипцы для зажима тормозных шлангов Штангенциркуль для тормозных барабанов Набор для демонтажа клемм электропроводки Магнит Диагностический сканер Тележка инструментальная Установка для отвода выхлопных газов (вытяжная вентиляция) Противооткатные упоры Набор инструментов		
	Самостоятельная работа Тема 4 Двигатель (механическая часть) 1. Правильное использование слесарного и специального ручного инструмента 2. Правильное использование измерительного инструмента 3. Соблюдение требований технологических карт Практическая часть.	7,2	Двигатель Оправка для поршневых колец Фиксатор распределительных валов Нутромер (комплект) 18-50мм, 50-100мм	О2 стр.17-23 Д2 стр. 13-25	У6,8,11,25,26 31,3,4,8,10,14,17 ОК 01-09 ПК 2.1

	1. Произвести полную разборку двигателя 2. Произвести дефектовку подшипников скольжения, коленчатого и распределительного валов, поршневой группы, клапанов, зеркала цилиндров, уплотнительных элементов 3. Произвести метрологические измерения коленчатого и кулачковых валов, диаметра цилиндров, степени износа поршневых колец, биение валов в посадочных местах. Сделать заключение		Рассухариватель Съёмник сальников коленчатого и распределительных валов Съёмник сальников клапанов Призмы Блокиратор маховика Набор микрометров (комплект) 0-25мм, 25-50мм, 50-75мм, 75-100мм. Ключ моментный (комплект) 5-210 Н•м Тиски Алюминевые губки для тисков Поддон для отходов ГСМ Угломер Кантователь Индикатор часового типа Магнитная стойка для индикатора Маслёрка Тележка инструментальная Штангенциркуль цифровой Пневмотестер Набор щупов Набор с инструментом Ключ для натяжки натяжного ролика Клещи для установки		
--	--	--	---	--	--

			поршневых колец Магнит Набор пинцетов Линейка для измерения плоскостности поверхностей		
	Самостоятельная работа Тема 5 Двигатель (механическая часть) л/а -Правильное использование динамометрического инструмента - Дефектовка деталей двигателя, на основе объективных данных и технического контроля - Использование справочной литературы Применение безопасных методов работы Практическая часть. 1. Заменить от дефектованные детали 2. Произвести сборку двигателя согласно технологическим картам	7,2	Двигатель Оправка для поршневых колец Фиксатор распределительных валов Нутромер (комплект) 18-50мм, 50-100мм Рассухариватель Съёмник сальников коленчатого и распределительных валов Съёмник сальников клапанов Призмы Блокиратор маховика Набор микрометров (комплект) 0-25мм, 25-50мм, 50-75мм, 75-100мм. Ключ моментный (комплект) 5-210 Н•м Тиски Алюминевые губки для тисков Поддон для отходов ГСМ Угломер Кантователь Индикатор часового типа	О2 стр.17-23 Д2 стр. 13-25	У6,8,11,25,26 31,3,4,8,10,14,17 ОК 01-09 ПК 2.1

			Магнитная стойка для индикатора Маслѐнка Тележка инструментальная Штангенциркуль цифровой Пневмотестер Набор щупов Набор с инструментом Ключ для натяжки натяжного ролика Клещи для установки поршневых колец Магнит Набор пинцетов Линейка для измерения плоскостности поверхностей		
--	--	--	--	--	--

	Самостоятельная работа Тема 6 Системы управления работой двигателя - Требования безопасности при подготовке рабочего места и проведении работ; - Тестирование и диагностика компонентов и систем управления работой двигателя; - Ремонт и измерения; Практическая часть. - Произвести запуск автомобиля, - Устранить неисправности системы управления работой двигателя - Добиться устойчивой работы двигателя.	7,2 15	Автомобиль Сканер диагностический Магнитная накидка Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп) Тестер цифровой. (мультиметр) Зеркальце на ручке Магнит Зарядное устройство Вытяжка для отвода отработавших газов Набор для разбора пинов Упор противооткатный Набор лопаток для разборки салона Пробник светодиодный 6-24В Пробник ламповый 6-24В Зажимы для шлангов Подкатной лежак Вороток Тиски слесарные Губки алюминиевые с призмами Техническая документация на автомобиль Набор инструментов Динамометрический ключ с боковыми насадками рожкового типа Интеллектуальный тестер АКБ Лампа переносная LED	О2 стр.17-23 Д2 стр. 13-25	У6,8,11,25,26 31,3,4,8,10,14,17 ОК 01-09 ПК 2.1
--	---	----------------------	---	--	---

	Самостоятельная работа Тема 7 Системы управления работой двигателя г/а - Поддержание порядка на рабочем месте при выполнении задания и по завершению работы; - Заполнение акта о выполненных работах (заказ наряд) Практическая часть. - Все выполненные работы, обнаруженные неисправности и использованные запасные части записать в лист заказ наряд.	7,2	Автомобиль Сканер диагностический Магнитная накидка Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп) Тестер цифровой. (мультиметр) Зеркальце на ручке Магнит Зарядное устройство Вытяжка для отвода отработавших газов Набор для разбора пинов Упор противооткатный Набор лопаток для разборки салона Пробник светодиодный 6-24В Пробник ламповый 6-24В Зажимы для шлангов Подкатной лежак Вороток Тиски слесарные Губки алюминиевые с призмами Техническая документация на автомобиль Набор инструментов Динамометрический ключ с боковыми насадками рожкового типа Интеллектуальный тестер	О2 стр.17-23 Д2 стр. 13-25	У6,8,11,25,26 31,3,4,8,10,14,17 ОК 01-09 ПК 2.1
--	---	-----	--	--	---

			АКБ Лампа переносная LED		
	Самостоятельная работа Тема 8 Системы рулевого управления и тормозной системы г/а Требования безопасности при подготовке рабочего места и проведении работ; • Тестирование и диагностика компонентов системы рулевого управления и тормозной системы; • Ремонт и измерения; • Поддержание порядка на рабочем месте при выполнении задания и по завершению работы; • Заполнение акта о выполненных работах (заказ наряд) Практическая часть. - Провести диагностирование элементов рулевого механизма и тормозной системы автомобиля,. - Устранить обнаруженные неисправности и выполнить необходимые операции по техническому обслуживанию этих систем. - Использовать электронные автомобильные базы данных для представленного автомобиля. - Все выполненные работы, обнаруженные неисправности и использованные запасные части участник должен записать в лист заказ-наряд.	7,2	Автомобиль Диагностический сканер Магнитная накидка Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп) Набор для проверки тормозной системы Вытяжка для отвода отработавших газов Монометр для проверки давления колес Комплект монтажек Упор противооткатный Набор для разбора пинов Лампа переносная LED Подкатная тележка для установки и снятия колес Набор лопаток для разборки салона Набор инструментов Пробник светодиодный 6-24В Пробник ламповый 6-24В Интеллектуальный тестер АКБ Подкатной лежак Съемник шаровых соединений Кувалда Молоток Угломер	О2 стр.17-23 Д2 стр. 13-25	У6,8,11,25,26 31,3,4,8,10,14,17 ОК 01-09 ПК 2.1

			Пробник цифровой для определения качества тормозной жидкости Поддон для отходов ГСМ Зажимы для тормозных шлангов Набор оправок для монтажа и демонтажа сайлентблоков, гидравлический Вороток Глубиномер для измерения остатка протектора цифровой Магнитная стойка для индикатора Набор щупов для проверки зазоров Тиски слесарные Губки алюминиевые с призмами Домкрат подкатной 10 тонн Тестер цифровой. (мультиметр) Грузоподъемная стойка Люфтомер Набор динамометрических ключей Комплект микрометров Кран гидравлический		
--	--	--	--	--	--

	Самостоятельная работа Тема 9 Механика двигателя и измерение точности • Требования безопасности при подготовке рабочего места и проведении работ; • Дефектовка структурных элементов двигателя; • Ремонт и измерения; Практическая часть. - пользуясь технической документацией необходимо выполнить визуальный осмотр техники. - Произвести замеры. - Определить неисправности.	7,2	Двигатель Стенд-кантователь для крепления двигателя Комплект для монтажа двигателя на стенд-кантователь Руководство по ремонту двигателя Набор щупов для проверки зазоров Клещи для установки поршневых колец Нутромер Набор динамометрических ключей Комплект монтажек Набор инструментов Масленка рычажная Оправка для поршневых колец или набор оправок Съемник пружин клапанов Съемник шатунных крышек Съемник коренных крышек коленвала Штангенциркуль Кран гидравлический Комплект микрометров Кувалда Молоток Набор переходников для	О2 стр.17-23 Д2 стр. 13-25	У6,8,11,25,26 31,3,4,8,10,14,17 ОК 01-09 ПК 2.1
--	--	-----	--	--	---

			торцевых инструментов Шкала доворотная стальная с зажимом Поддон для отходов ГСМ Вороток Рассухариватель клапанов для грузовиков Набор напильников Съёмник сальников универсальный Набор для снятия и установки маслосъёмных колпачков Набор для снятия дизельных форсунок с обратными молотками, головками в кейсе Блокиратор маховика Комплет специального инструмента (SST) для двигателя Магнитная стойка для индикатора Съёмник гильз блока цилиндров дизельных двигателей Набор инструментов для выявления утечек в цилиндрах Набор скребков Тиски слесарные Губки алюминиевые с призмами		
--	--	--	---	--	--

			Лампа переносная LED Призмы для проведения измерения валов Удлинитель для индикатора часового типа Измерительный мост для выступа гильзы и клапанов Динамометрический ключ с боковыми насадками рожкового типа Индикатор часового типа		
	Самостоятельная работа Тема 10 Механика двигателя и измерение точности г/а - Поддержание порядка на рабочем месте при выполнении задания и по завершению работы; - Заполнение акта о выполненных работах (заказ наряд) Практическая часть. - Все выполненные работы, обнаруженные неисправности и использованные запасные части записать в лист заказ – наряд. - Результаты замеров в ведомость. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	7,2	Двигатель Стенд-кантователь для крепления двигателя Комплект для монтажа двигателя на стенд-кантователь Руководство по ремонту двигателя Набор щупов для проверки зазоров Клещи для установки поршневых колец Нутромер Набор динамометрических ключей Комплект монтажек Набор инструментов Масленка рычажная Оправка для поршневых колец или набор оправок	О2 стр.17-23 Д2 стр. 13-25	У6,8,11,25,26 31,3,4,8,10,14,17 ОК 01-09 ПК 2.1

			Съемник пружин клапанов Съемник шатунных крышек Съемник коренных крышек коленвала Штангенциркуль Кран гидравлический Комплект микрометров Кувалда Молоток Набор переходников для торцевых инструментов Шкала доворотная стальная с зажимом Поддон для отходов ГСМ Вороток Рассухариватель клапанов для грузовиков Набор напильников Съемник сальников универсальный Набор для снятия и установки маслоъемных колпачков Набор для снятия дизельных форсунок с обратными молотками, головками в кейсе Блокиратор маховика Комплет специального инструмента (SST) для двигателя		
--	--	--	--	--	--

			Магнитная стойка для индикатора Съёмник гильз блока цилиндров дизельных двигателей Набор инструментов для выявления утечек в цилиндрах Набор скребков Тиски слесарные Губки алюминиевые с призмами Лампа переносная LED Призмы для проведения измерения валов Удлинители для индикатора часового типа Измерительный мост для выступа гильзы и клапанов Динамометрический ключ с боковыми насадками рожкового типа Индикатор часового типа		
	Всего за 3 курс	72			

3 Условия реализации программы

3.1 Материально-техническое обеспечение программы

Практика: УП.02.01 Учебная практика

1) Лаборатория «технического обслуживания автомобилей»:

- агрегатный;
- СИЗ, очки, перчатки ткань, перчатки нитриловые, респиратор, каска.
- подъёмник.
- канавка осмотровая
- стойка гидравлическая. Кран гидравлический
- стол гидравлический
- ёмкость для слива масла
- набор слесарно-монтажного инструмента
- набор инструмента автоэлектрика
- лопатка монтажная
- вилка нагрузочная
- подъёмник платформенный
- стенд по установке углов колёс

3.2 Учебно-методическое обеспечение программы

Основная литература:

О1. Стуканов, В. А. Устройство автомобилей : учебное пособие / В.А. Стуканов, К.Н. Леонтьев. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2025. — 496 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0871-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2184044> (дата обращения: 28.12.2024). – Режим доступа: по подписке

О2. Туревский, И. С. Техническое обслуживание автомобилей : учебное пособие : в 2 книгах. Книга 2. Организация хранения, технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта / И.С. Туревский. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 256 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0709-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2149614> (дата обращения: 28.12.2024). – Режим доступа: по подписке.

Дополнительная литература:

Д1 Виноградов, В. М. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учебное пособие / В.М. Виноградов. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2025. — 376 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-31-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2163205> (дата обращения: 28.12.2024). – Режим доступа: по подписке.

Д2. Виноградов, В. М., Ремонт автомобилей. Практикум : учебно-практическое пособие / В. М. Виноградов, О. В. Храмцова. — Москва : КноРус, 2023. — 245 с. — ISBN 978-5-406-11266-3. — URL: <https://book.ru/book/948613> (дата обращения: 28.12.2024). — Текст : электронный.

4 Контроль и оценка результатов освоения практики

Результаты обучения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
Уметь:		
У6 - Пользоваться справочными материалами и технической документацией организаций-изготовителей автотранспортных средств, материалов, оборудования и инструмента.	Профессионально использовать техническую документацию по ТО и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	Оценка выполнения работ в дневнике практической подготовки
У8 - Использовать специализированные программные продукты.	Профессионально использовать специализированные программные продукты.	Оценка выполнения работ в дневнике практической подготовки
У11 - Контролировать соблюдение технологических процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов, проверять качество выполненных работ;	Профессионально использовать технологических процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов, проверять качество выполненных работ;	Оценка выполнения работ в дневнике практической подготовки
У25 - Осуществлять грамотную деловую письменную и устную коммуникацию с потребителями, специалистами сервисного центра и представителями организаций-изготовителей автотранспортных средств и их компонентов.	Профессионально использовать грамотную деловую письменную и устную коммуникацию с потребителями, специалистами сервисного центра и представителями организаций-изготовителей автотранспортных средств и их компонентов.	Оценка выполнения работ в дневнике практической подготовки
У26 - Обеспечивать правильность и своевременность оформления документации.	Профессионально использовать правильность и своевременность оформления документации	Оценка выполнения работ в дневнике практической подготовки
Знать:		
31 - Основы управления деятельностью в области сервиса автотранспортных средств и их компонентов.	Правильно определять основы управления деятельностью в области сервиса автотранспортных средств и их компонентов.	Оценка выполнения работ в дневнике практической подготовки
33 - Технология работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.	Правильно определять технологию работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.	Оценка выполнения работ в дневнике практической подготовки
34 - Номенклатура оборудования и инструмента, используемого	Правильно определять номенклатуру оборудования и	Оценка выполнения работ в дневнике практической подготовки

Результаты обучения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.	инструмента, используемого для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.	
38 - Технические и эксплуатационные характеристики автотранспортных средств и их компонентов.	Правильно определять технические и эксплуатационные характеристики автотранспортных средств и их компонентов.	Оценка выполнения работ в дневнике практической подготовки
310 - Правила утилизации запасных частей и материалов, использованных в ходе технического обслуживания и ремонта, в том числе проведения гарантийных действий с автотранспортными средствами и их компонентами.	Правильно определять правила утилизации запасных частей и материалов, использованных в ходе технического обслуживания и ремонта, в том числе проведения гарантийных действий с автотранспортными средствами и их компонентами.	Оценка выполнения работ в дневнике практической подготовки
314 - Правила техники безопасности при работе с материалами, инструментом и оборудованием, применяемым для проведения работ по техническому обслуживанию	Правильно определять правила техники безопасности при работе с материалами, инструментом и оборудованием, применяемым для проведения работ по техническому обслуживанию	Оценка выполнения работ в дневнике практической подготовки
317 - Стандарты оказания услуг, проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.	Правильно определять стандарты оказания услуг, проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.	Оценка выполнения работ в дневнике практической подготовки

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Практика: УП.02.01 Учебная практика
Отработка демонстрационного экзамена.

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт
автотранспортных средств

Форма обучения	Очная	
	на базе 9 кл.	на базе 11 кл.
Группа		ЗР-55, 56
Курс		3
Семестр		
Форма промежуточной аттестации		Дифференцированный зачет

2025 г.

Разработано:

Старшим мастером отдела практики СПб ГБПОУ «АТТ» Случаком А.А.

Рассмотрено и одобрено

на заседании цикловой комиссией № 9 «Профессиональная подготовка и практика» СПб ГБПОУ «АТТ»

Протокол № 8 от 12 марта 2025 г.

Председатель ЦК Румянцев А.В.

Проверено:

Зав. библиотекой Кузнецова В.В.

Методист Алексеенкова П.А.

Зав. методическим кабинетом Мельникова Е.В.

Рекомендовано и одобрено

на заседании методического совета СПб ГБПОУ «АТТ»

Протокол № 4 от 26 марта 2025 г.

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

Согласовано

с работодателем

Акт № 8 от 16 апреля 2025 г.

Принято

на заседании педагогического совета СПб ГБПОУ «АТТ»

Протокол №5 от 16 апреля 2025 г.

Утверждено

приказом директора СПб ГБПОУ «АТТ»

№822/178а от 16 апреля 2025 г.

1 Паспорт оценочных материалов

1.1 Общие положения

Оценочные материалы предназначены для оценки результатов освоения обучающимися программы по практике УП.02.01 Учебная практика.

Оценочные материалы включают контрольные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета.

Дифференцированный зачет проводится одновременно для всей группы в виде выведения средней оценки за запланированные рабочей программой практические работы.

4.1 Результаты освоения, критерии и методы оценки

Результаты обучения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
Уметь:		
У6 - Пользоваться справочными материалами и технической документацией организаций-изготовителей автотранспортных средств, материалов, оборудования и инструмента.	Профессионально использовать техническую документацию по ТО и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	Оценка выполнения работ в дневнике практической подготовки
У8 - Использовать специализированные программные продукты.	Профессионально использовать специализированные программные продукты.	Оценка выполнения работ в дневнике практической подготовки
У11 - Контролировать соблюдение технологических процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов, проверять качество выполненных работ;	Профессионально использовать технологических процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов, проверять качество выполненных работ;	Оценка выполнения работ в дневнике практической подготовки
У25 - Осуществлять грамотную деловую письменную и устную коммуникацию с потребителями, специалистами сервисного центра и представителями организаций-изготовителей автотранспортных средств и их компонентов.	Профессионально использовать грамотную деловую письменную и устную коммуникацию с потребителями, специалистами сервисного центра и представителями организаций-изготовителей автотранспортных средств и их компонентов.	Оценка выполнения работ в дневнике практической подготовки
У26 - Обеспечивать правильность и своевременность оформления документации.	Профессионально использовать правильность и своевременность оформления документации	Оценка выполнения работ в дневнике практической подготовки
Знать:		
31 - Основы управления деятельностью в области	Правильно определять основы управления	Оценка выполнения работ в дневнике практической

Результаты обучения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
сервиса автотранспортных средств и их компонентов.	деятельностью в области сервиса автотранспортных средств и их компонентов.	подготовки
33 - Технология работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.	Правильно определять технологию работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.	Оценка выполнения работ в дневнике практической подготовки
34 - Номенклатура оборудования и инструмента, используемого для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.	Правильно определять номенклатуру оборудования и инструмента, используемого для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.	Оценка выполнения работ в дневнике практической подготовки
38 - Технические и эксплуатационные характеристики автотранспортных средств и их компонентов.	Правильно определять технические и эксплуатационные характеристики автотранспортных средств и их компонентов.	Оценка выполнения работ в дневнике практической подготовки
310 - Правила утилизации запасных частей и материалов, использованных в ходе технического обслуживания и ремонта, в том числе проведения гарантийных действий с автотранспортными средствами и их компонентами.	Правильно определять правила утилизации запасных частей и материалов, использованных в ходе технического обслуживания и ремонта, в том числе проведения гарантийных действий с автотранспортными средствами и их компонентами.	Оценка выполнения работ в дневнике практической подготовки
314 - Правила техники безопасности при работе с материалами, инструментом и оборудованием, применяемым для проведения работ по техническому обслуживанию	Правильно определять правила техники безопасности при работе с материалами, инструментом и оборудованием, применяемым для проведения работ по техническому обслуживанию	Оценка выполнения работ в дневнике практической подготовки
317 - Стандарты оказания услуг, проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.	Правильно определять стандарты оказания услуг, проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.	Оценка выполнения работ в дневнике практической подготовки

2 Пакет экзаменатора

2.1 Условия и порядок проведения

Условия приема: до сдачи дифференцированного зачёта допускаются студенты при своевременности представления дневника практической подготовки на объектах предприятий.

Перечень отчётной документации:

- дневник практической подготовки на объектах предприятий;

Время проведения: не более 10 минут на студента.

Требования к содержанию, объему, оформлению и представлению: По окончании практики дневник практической подготовки на объектах предприятий подписывается на титульном листе руководителем практики со стороны предприятия и заверяется печатью предприятия (участка).

Публичный доклад выполняется в форме презентации согласно заданию на практику.

Презентация выполняется в Microsoft Office Power Point и должна быть не меньше 6-8 слайдов.

Первый слайд презентации должен быть титульным листом, на котором обязательно должны быть представлены:

- название учебного заведения;
- вид практики;
- группа обучающегося;
- фамилия, имя, отчество обучающегося;
- должность и фамилия, имя, отчество руководителя производственной практики.

Следующие слайды презентации являются содержанием, где изложена информация, соответствующая теме презентации.

Оборудование: не используется.

Учебно-методическая и справочная литература: не используется.

Порядок подготовки: с условиями и порядком проведения, критериями оценивания студенты знакомятся на организационном собрании не позднее чем за неделю до выхода на практику.

Порядок проведения:

Дневник практической подготовки на объектах предприятий является основным документом, по которому студент отчитывается о выполнении программы практики. Во время прохождения практики студент ежедневно записывает в дневник выполняемые виды работ и подписывает у руководителя практики со стороны предприятия.

Информация для публичного доклада собирается студентом ежедневно во время прохождения практики. Презентация публичного доклада выполняется студентом по мере сбора информации.

Отчётная документация сдаётся руководителю практики со стороны академии.

Дифференцированный зачёт проводится в форме публичного доклада по вопросам программы практики.

2.2 Критерии и система оценивания

Оценка «отлично» ставится, если студент продемонстрировал высокий уровень выполнения видов работ профессиональной деятельности, предусмотренных программой практики:

- результат, полученный в ходе прохождения практики, в полной мере соответствует заданию;
- задание выполнено в полном объеме;
- продемонстрировал высокое качество выполнения отдельных заданий, предусмотренных планом прохождения практики.

Студент представил необходимые отчетные документы. Содержание отчетных документов, представленных студентом, отвечает всем требованиям программы практики:

- ход практики подробно отражен в дневнике, материал изложен системно, логично, достоверно;

- рекомендуемая оценка за практику от образовательной организации «отлично»;
- не нарушены сроки сдачи отчетных документов.

Доклад логически последовательный, содержательный, полный. Правильные и чёткие ответы на дополнительные вопросы.

Оценка «хорошо» ставится, если студент продемонстрировал хороший уровень выполнения видов работ профессиональной деятельности, предусмотренных программой практики, но имели место отдельные замечания руководителей практики.

Студент представил необходимые отчетные документы. Содержание отчетных документов, представленных студентом, в целом отвечает требованиям программы практики, но изложение материала имеет недостатки (недостаточно подробное и т.п.) при этом:

- качество выполнения работ требованиям организации в аттестационном листе по практике;

- рекомендуемая оценка за практику от организации «хорошо»;
- не нарушены сроки сдачи отчетных документов.

Доклад последовательный, не достаточно полный. Ответ на большинство дополнительных вопросов.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если студент продемонстрировал удовлетворительный уровень выполнения видов работ профессиональной деятельности, предусмотренных программой практики, имели место серьезные замечания руководителей практики.

Основанием для выставления оценки «удовлетворительно» является наличие одного из нижеперечисленных критериев:

- результат, полученный в ходе выполнения практики, не в полной мере соответствует заданию;

- задание выполнено в меньшем объеме;

- в ходе прохождения практики имелись серьезные замечания со стороны руководителей практики.

Студент представил не все отчетные документы. Содержание отчетных документов, представленных студентом, имеет существенные недостатки (бессистемное изложение материала и т.п.) при этом:

- качество выполнения работ частично соответствует требованиям организации в аттестационном листе по практике;

- рекомендуемая оценка за практику от организации «удовлетворительно»;

- нарушены сроки сдачи отчетных документов.

Доклад непоследовательный, не полный. Ответы на вопросы неточные, наличие ошибок.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если студент не выполнил виды работ профессиональной деятельности, предусмотренных программой практики, что нашло отражение в отзыве - характеристике руководителя от принимающей организации.

Основанием для выставления оценки «неудовлетворительно» является наличие одного из нижеперечисленных критериев:

- задание студентом не выполнено;

- качество выполнения работ не соответствует требованиям организации в аттестационном листе по практике.

Студент не представил отчетные документы. Содержание отчетных документов, представленных студентом, не отвечает требованиям программы практики.

До защиты студент не допускается.

3 Пакет экзаменуемого

3.1 Перечень отчётной документации

- 1) Дневник практической подготовки на объектах предприятий

РЕЦЕНЗИЯ
на рабочую программу
по практике УП.02.01 Учебная практика
для специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт
автотранспортных средств

Рабочая программа разработана Случаком А.А. старшим мастером отдела практики СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» Санкт-Петербурга.

Рабочая программа практики УП.02.01 Учебная практика составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств, утверждённого приказом Министерства просвещения РФ № 453 от 02 марта 2024 года.

Рабочая программа содержит:

- общую характеристику программы;
- структуру и содержание программы;
- условия реализации программы;
- контроль и оценку результатов освоения программы;
- оценочные материалы.

В общей характеристике программы определены цели и планируемые результаты освоения программы.

В структуре определён объём часов, виды учебной работы и форма промежуточной аттестации.

Содержание программы раскрывает тематический план, учитывающий целесообразность в последовательности изучения материала, который имеет профессиональную направленность. В тематическом плане указаны разделы и темы, их содержание, объём часов, перечислены виды работ. Так же в содержании указаны общие и профессиональные компетенции, личностные результаты на формирование которых направлено изучение.

Условия реализации программы 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 программы осуществляется с помощью критериев и методов оценки по каждому знанию.

Рабочая программа завершается приложением – оценочными материалами для проведение промежуточной аттестации.

Реализация рабочей программы практики по практике УП.02.01 Учебная практика способствует в подготовке квалифицированных и компетентных специалистов по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств 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.