ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 25A22C4F4BA9482AF0F9CC0289CD87D7
Владелец: Корабельников Сергей Кимович
Действителен: с 28.07.2025 до 21.10.2026

Приложение 7
к Рабочей программе

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Междисциплинарный курс: МДК 01.05 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобиля

Специальность / Профессия 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

Форма обучения	Очная/ Заочная	
	на базе 9 кл.	на базе 11 кл.
Группа	ДТ-61, ДТ-62, ДТ-63, КТ-61, КТ-62	ДТ-65
Курс	3	2
Семестр	5,6	3,4
Форма промежуточной аттестации	Семестровый контроль, Дифференцированный зачет	Семестровый контроль, Дифференцированный зачет

2026 г.

Разработано:

Преподавателем СПб ГБПОУ «АТТ» Рассказовым С.Д.

Рассмотрено и одобрено
на заседании цикловой комиссией № 10 «Техническое обслуживание транспортных систем, монтаж и эксплуатация электрического оборудования» СПб ГБПОУ «АТТ»
Протокол № 8 от 11 марта 2026 г.

Председатель ЦК Немыкин Г.И.

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 25 марта 2026 г.

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

Согласовано
с работодателем
Акт № 11 от 15 апреля 2026 г.

Принято
на заседании педагогического совета СПб ГБПОУ «АТТ»
Протокол №5 от 15 апреля 2026 г.

Утверждено
приказом директора СПб ГБПОУ «АТТ»
№856/220а от 15 апреля 2026 г.

1 Паспорт оценочных материалов

1.1 Общие положения

Оценочные материалы предназначены для оценки результатов освоения обучающимися программы по междисциплинарному курсу МДК 01.05 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобиля.

Оценочные материалы включают контрольные материалы для проведения:

- промежуточной аттестации в 3/5 семестре в форме семестровый контроль;
- промежуточной аттестации в 4/6 семестре в форме дифференцированный зачёт.

Промежуточная аттестация в 3/5 семестре.

Семестровый контроль проводится одновременно для всей группы в виде выведения средней оценки за прошедшие месяцы и наличие лабораторных работ.

Промежуточная аттестация в 4/6 семестре.

Дифференцированный зачет проводится одновременно для всей группы в виде выведения средней оценки за прошедшие месяцы и наличие лабораторных работ.

1.2 Результаты освоения программы, подлежащие оценке

Промежуточная аттестация в 3/5 семестре

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
МДК.01.05		
Уметь		
У16 - Проверять уровень горюче-смазочных материалов, технических жидкостей и смазок и при необходимости проводить работы по их доливке и замене.	- работа с автомобильным оборудованием и инструментом	ПР 1,2 ЛР 1-4
У17 - Заменять расходные материалы, детали одноразового монтажа, детали подверженные естественному износу.	- работа с диагностическим оборудованием и инструментом	ПР 1,2 ЛР 1-4
У18 - Проверять герметичность механизмов и систем автотранспортного средства.	- работать с диагностическим оборудованием для диагностики элементов шасси	ПР 1,2 ЛР 1-4
У19 - Проверять исправность и работоспособность механизмов, агрегатов и систем автотранспортного средства.	- работа с автомобильным оборудованием и инструментом	ПР 1,2 ЛР 1-4
У21 - Проверять моменты затяжки резьбовых соединений в механизмах, агрегатах и системах автотранспортного средства и в случае необходимости осуществлять их затяжку.	- работа с автомобильным оборудованием и инструментом	ПР 1,2 ЛР 1-4
У23 - Выполнять демонтаж, монтаж и разборочно-сборочные операции составных частей механизмов, агрегатов и систем автотранспортного средства.	- работа с автомобильным оборудованием и инструментом	ПР 1,2 ЛР 1-4

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
У24 - Пользоваться справочными материалами и технической документацией по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.	- работать с сетью Интернет, для составления технических карт по проведению предложенных работ	ПР 1,2 ЛР 1-4
У25 - Подбирать и применять контрольно-измерительный, механический, автоматизированный инструмент и оборудование, соответствующие технологическому процессу выполняемых работ	- работа с диагностическим оборудованием и инструментом	ПР 1,2 ЛР 1-4
У26 - Пользоваться справочными материалами и технической документацией по эксплуатации, диагностике, обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.	- работать со справочными материалами и сетью Интернет, для составления технических карт по проведению предложенных работ	ПР 1,2 ЛР 1-4
У27 - Пользоваться персональным компьютером и специализированным программным обеспечением.	- работать со справочными материалами и сетью Интернет, для составления технических карт по проведению предложенных работ	ПР 1,2 ЛР 1-4
У28 - Подбирать и использовать необходимое оборудование, инструмент и специальные приспособления при выполнении ремонта и устранения неисправностей мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов.	- работа с автомобильным оборудованием и инструментом	ПР 1,2 ЛР 1-4
У29 - Устанавливать и обновлять программное обеспечение электронного оборудования, применяемого при ремонтных работах мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов.	- работать со справочными материалами и сетью Интернет, для составления технических карт по проведению предложенных работ	ПР 1,2 ЛР 1-4
У30 - Проводить ремонтные работы мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов в соответствии с предписанной организацией-изготовителем технологией.	- работа с автомобильным оборудованием и инструментом	ПР 1,2 ЛР 1-4
У31 - Подбирать детали и	- работа с	ПР 1,2

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
сборочные единицы для замены неисправных компонентов мехатронных систем по итогам анализа их технического состояния.	автомобильным оборудованием и инструментом	ЛР 1-4
У32 - Составлять технологический процесс по восстановлению и ремонту мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов.	- работа с автомобильным оборудованием и инструментом	ПР 1,2 ЛР 1-4
У33 - Проводить настройку и калибровку мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов по итогам проведённых ремонтных работ.	- работа с автомобильным оборудованием и инструментом	ПР 1,2 ЛР 1-4
У37 - Производить наладку механических систем, дополнительно установленных на автотранспортные средства и их компоненты.	- работа с автомобильным оборудованием и инструментом	ПР 1,2 ЛР 1-4
У39 - Пользоваться справочными материалами и технической документацией организации-изготовителя по установке и эксплуатации дополнительного оборудования на автотранспортные средства и их компоненты.	- работать со справочными материалами и сетью Интернет, для составления технических карт по проведению предложенных работ	ПР 1,2 ЛР 1-4
У40 - Инструктировать работников предприятия по вопросам, связанным с ключевыми особенностями установки и эксплуатации дополнительного оборудования на автотранспортных средствах.	- работать сообща в коллективе, навыки коммуникации	ПР 1,2 ЛР 1-4
У43 - Определять и оптимизировать номенклатуру и количество инструмента, оборудования и материалов, необходимых для выполнения установок дополнительного оборудования на автотранспортные средства и их компоненты.	- составлять технические карты по проведению предложенных работ	ПР 1,2 ЛР 1-4
Знать:		ПР 1,2 ЛР 1-4
З6 - Особенности работы с разными видами руководств по эксплуатации и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.	-знать назначение агрегатов шасси, принцип их работы и обслуживания.	ПР 1,2 ЛР 1-4
З14 - Правила охраны труда и	- знать правила охраны	ПР 1,2

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
техники безопасности.	труда и техники безопасности	ЛР 1-4
315 - Конструктивные особенности, технические и эксплуатационные характеристики автотранспортных средств, их агрегатов, систем, механизмов и узлов.	-знать основные методы ремонта элементов щасси автомобиля, принципы работы с инструментом.	ПР 1,2 ЛР 1-4
317 - Методы проверки герметичности систем автотранспортных средств.	- уметь определять состояние соединений в автомобиле	ПР 1,2 ЛР 1-4
330 - Применяемость масел, технических жидкостей, технических газов и смазок в ходе проведения ремонтных работ.	- знать маркировку масел	ПР 1,2 ЛР 1-4
331 - Приемы проведения ремонтных работ в соответствии с технологией организации-изготовителя.	- знать маркировку технических жидкостей	ПР 1,2 ЛР 1-4
332 - Правила использования оборудования, инструмента и специальных приспособлений при выполнении ремонта и устранения неисправностей мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов.	- знать правильное использование инструмента и оборудования	ПР 1,2 ЛР 1-4
333 - Правила охраны труда и техники безопасности при проведении работ по ремонту и устранению неисправностей мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов.	- знать правила охраны труда и техники безопасности предприятия	ПР 1,2 ЛР 1-4
334 - Правила работы со справочными материалами и технической документацией организации-изготовителя дополнительного оборудования.	- уметь работать с технической документацией	ПР 1,2 ЛР 1-4
335 - Технические и эксплуатационные характеристики дополнительного оборудования, устанавливаемого на автотранспортные средства и их компоненты.	- уметь обращаться с оборудованием	ПР 1,2 ЛР 1-4
336 - Правила использования оборудования, инструмента и специальных приспособлений для выполнения установки дополнительного оборудования	- уметь обращаться с инструментом в соответствии с техникой безопасности	ПР 1,2 ЛР 1-4

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
на автотранспортные средства и их компоненты.		
З39 - Основы нормирования труда.	- знать основы распределения времени по работам	ПР 1,2 ЛР 1-4
З40 - Правила подготовки и проведения презентации	- уметь правильно презентовать подготовленную работу	ПР 1,2 ЛР 1-4

Дифференцированный зачёт в 4/6 семестре.

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
МДК.01.05		
Уметь		
У16 - Проверять уровень горюче-смазочных материалов, технических жидкостей и смазок и при необходимости проводить работы по их доливке и замене.	- работа с автомобильным оборудованием и инструментом	ПР 1,2,3,4 ЛР 1-12.
У17 - Заменять расходные материалы, детали одноразового монтажа, детали подверженные естественному износу.	- работа с диагностическим оборудованием и инструментом	ПР 1,2,3,4 ЛР 1-12
У18 - Проверять герметичность механизмов и систем автотранспортного средства.	- работать с диагностическим оборудованием для диагностики элементов шасси	ПР 1,2,3,4 ЛР 1-12.
У19 - Проверять исправность и работоспособность механизмов, агрегатов и систем автотранспортного средства.	- работа с автомобильным оборудованием и инструментом	ПР 1,2,3,4 ЛР 1-12
У21 - Проверять моменты затяжки резьбовых соединений в механизмах, агрегатах и системах автотранспортного средства и в случае необходимости осуществлять их затяжку.	- работа с автомобильным оборудованием и инструментом	ПР 1,2,3,4 ЛР 1-12.
У23 - Выполнять демонтаж, монтаж и разборочно-сборочные операции составных частей механизмов, агрегатов и систем автотранспортного средства.	- работа с автомобильным оборудованием и инструментом	ПР 1,2,3,4 ЛР 1-12
У24 - Пользоваться справочными материалами и технической документацией по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.	- работать с сетью Интернет, для составления технических карт по проведению предложенных работ	ПР 1,2,3,4 ЛР 1-12.
У25 - Подбирать и применять контрольно-измерительный,	- работа с диагностическим	ПР 1,2,3,4 ЛР 1-12

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
механический, автоматизированный инструмент и оборудование, соответствующие технологическому процессу выполняемых работ	оборудованием и инструментом	
У26 - Пользоваться справочными материалами и технической документацией по эксплуатации, диагностике, обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.	- работать со справочными материалами и сетью Интернет, для составления технических карт по проведению предложенных работ	ПР 1,2,3,4 ЛР 1-12.
У27 - Пользоваться персональным компьютером и специализированным программным обеспечением.	- работать со справочными материалами и сетью Интернет, для составления технических карт по проведению предложенных работ	ПР 1,2,3,4 ЛР 1-12
У28 - Подбирать и использовать необходимое оборудование, инструмент и специальные приспособления при выполнении ремонта и устранения неисправностей мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов.	- работа с автомобильным оборудованием и инструментом	ПР 1,2,3,4 ЛР 1-12.
У29 - Устанавливать и обновлять программное обеспечение электронного оборудования, применяемого при ремонтных работах мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов.	- работать со справочными материалами и сетью Интернет, для составления технических карт по проведению предложенных работ	ПР 1,2,3,4 ЛР 1-12
У30 - Проводить ремонтные работы мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов в соответствии с предписанной организацией-изготовителем технологией.	- работа с автомобильным оборудованием и инструментом	ПР 1,2,3,4 ЛР 1-12.
У31 - Подбирать детали и сборочные единицы для замены неисправных компонентов мехатронных систем по итогам анализа их технического состояния.	- работа с автомобильным оборудованием и инструментом	ПР 1,2,3,4 ЛР 1-12
У32 - Составлять технологический процесс по восстановлению и ремонту	- работа с автомобильным оборудованием и	ПР 1,2,3,4 ЛР 1-12.

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов.	инструментом	
У33 - Проводить настройку и калибровку мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов по итогам проведённых ремонтных работ.	- работа с автомобильным оборудованием и инструментом	ПР 1,2,3,4 ЛР 1-12
У37 - Производить наладку механических систем, дополнительно установленных на автотранспортные средства и их компоненты.	- работа с автомобильным оборудованием и инструментом	ПР 1,2,3,4 ЛР 1-12.
У39 - Пользоваться справочными материалами и технической документацией организации-изготовителя по установке и эксплуатации дополнительного оборудования на автотранспортные средства и их компоненты.	- работать со справочными материалами и сетью Интернет, для составления технических карт по проведению предложенных работ	ПР 1,2,3,4 ЛР 1-12
У40 - Инструктировать работников предприятия по вопросам, связанным с ключевыми особенностями установки и эксплуатации дополнительного оборудования на автотранспортных средствах.	- работать сообща в коллективе, навыки коммуникации	ПР 1,2,3,4 ЛР 1-12.
У43 - Определять и оптимизировать номенклатуру и количество инструмента, оборудования и материалов, необходимых для выполнения установок дополнительного оборудования на автотранспортные средства и их компоненты.	- составлять технические карты по проведению предложенных работ	ПР 1,2,3,4 ЛР 1-12
Знать:		
З6 - Особенности работы с разными видами руководств по эксплуатации и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.	-знать назначение агрегатов шасси, принцип их работы и обслуживания.	ПР 1,2,3,4 ЛР 1-12
З14 - Правила охраны труда и техники безопасности.	- знать правила охраны труда и техники безопасности	ПР 1,2,3,4 ЛР 1-12.
З15 - Конструктивные особенности, технические и эксплуатационные характеристики автотранспортных средств, их агрегатов, систем, механизмов и узлов.	-знать основные методы ремонта элементов щасси автомобиля, принципы работы с инструментом.	ПР 1,2,3,4 ЛР 1-12

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
317 - Методы проверки герметичности систем автотранспортных средств.	- уметь определять состояние соединений в автомобиле	ПР 1,2,3,4 ЛР 1-12.
330 - Применяемость масел, технических жидкостей, технических газов и смазок в ходе проведения ремонтных работ.	- знать маркировку масел	ПР 1,2,3,4 ЛР 1-12
331 - Приемы проведения ремонтных работ в соответствии с технологией организации-изготовителя.	- знать маркировку технических жидкостей	ПР 1,2,3,4 ЛР 1-12.
332 - Правила использования оборудования, инструмента и специальных приспособлений при выполнении ремонта и устранения неисправностей мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов.	- знать правильное использование инструмента и оборудования	ПР 1,2,3,4 ЛР 1-12
333 - Правила охраны труда и техники безопасности при проведении работ по ремонту и устранению неисправностей мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов.	- знать правила охраны труда и техники безопасности предприятия	ПР 1,2,3,4 ЛР 1-12.
334 - Правила работы со справочными материалами и технической документацией организации-изготовителя дополнительного оборудования.	- уметь работать с технической документацией	ПР 1,2,3,4 ЛР 1-12
335 - Технические и эксплуатационные характеристики дополнительного оборудования, устанавливаемого на автотранспортные средства и их компоненты.	- уметь обращаться с оборудованием	ПР 1,2,3,4 ЛР 1-12.
336 - Правила использования оборудования, инструмента и специальных приспособлений для выполнения установки дополнительного оборудования на автотранспортные средства и их компоненты.	- уметь обращаться с инструментом в соответствии с техникой безопасности	ПР 1,2,3,4 ЛР 1-12
339 - Основы нормирования труда.	- знать основы распределения времени по работам	ПР 1,2,3,4 ЛР 1-12.
340 - Правила подготовки и проведения презентации	- уметь правильно презентовать подготовленную работу	ПР 1,2,3,4 ЛР 1-12

2 Пакет экзаменатора

2.1 Условия и порядок проведения

Промежуточная аттестация в 3/5 семестре.

Условия приема: до сдачи семестрового контроля допускаются студенты, выполнившие запланированные рабочей программой работы и имеющие положительные оценки по итогам их выполнения.

Количество работ:

- 2 практических работ;
- 4 лабораторные работы.

Требования к содержанию, объему, оформлению и представлению:
Семестровый контроль включает все запланированные рабочей программой работы.

Время проведения: 90 минут.

Оборудование: не используется.

Учебно-методическая и справочная литература: не используется.

Порядок подготовки: с условиями и порядком проведения, критериями оценивания студенты знакомятся на первом занятии, запланированные рабочей программой работы проводятся в течение курса обучения.

Порядок проведения: преподаватель озвучивает итоги по результатам текущих работ, проводит собеседование со студентами, имеющими академические задолженности и претендующих на более высокую оценку.

Промежуточная аттестация в 4/6 семестре.

Условия приема: до сдачи дифференцированного зачёта допускаются студенты, выполнившие запланированные рабочей программой работы и имеющие положительные оценки по итогам их выполнения.

Количество работ:

- 4 практических работ;
- 12 лабораторные работы.

Требования к содержанию, объему, оформлению и представлению:
дифференцированный зачёт включает все запланированные рабочей программой работы.

Время проведения: 90 минут.

Оборудование: не используется.

Учебно-методическая и справочная литература: не используется.

Порядок подготовки: с условиями и порядком проведения, критериями оценивания студенты знакомятся на первом занятии, запланированные рабочей программой работы проводятся в течение курса обучения.

Порядок проведения: преподаватель озвучивает итоги по результатам текущих работ, проводит собеседование со студентами, имеющими академические задолженности и претендующих на более высокую оценку.

2.2 Критерии и система оценивания

Промежуточная аттестация в 3/5 семестре.
Промежуточная аттестация в 4/6 семестре.

Оценка «отлично» ставится, если студент выполнил все запланированные рабочей программой работы в полном объёме и средняя оценка составляет 4,6 и более.

Оценка «хорошо» ставится, если студент выполнил все запланированные рабочей программой работы в полном объёме и средняя оценка по заданиям составляет 3,6 - 4,5.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если студент выполнил все

запланированные рабочей программой работы в полном объёме и средняя оценка по заданиям составляет 3,0 - 3,5.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если студент выполнил все запланированные рабочей программой работы в полном объёме и средняя оценка составляет 2,9 и менее; если студент выполнил запланированные рабочей программой работы не в полном объёме или выполнил не все запланированные рабочей программой работы.

3 Пакет экзаменующегося

3.1 Перечень запланированных рабочей программой работ

Промежуточная аттестация в 3/5 семестре.

1) Отчёт по практическим работам:
4.1) Практическая работа №1;
4.2) Практическая работа №2;
2) Отчёт по лабораторным работам:
5.1) Лабораторная работа №1
5.2) Лабораторная работа №2;
5.3) Лабораторная работа №3
5.4) Лабораторная работа №4;

Промежуточная аттестация в 4/6 семестре.

3) Отчёт по практическим работам:
4.3) Практическая работа №1;
4.4) Практическая работа №2;
4.5) Практическая работа №3;
4.6) Практическая работа №4;
4) Отчёт по лабораторным работам:
5.5) Лабораторная работа №1
5.6) Лабораторная работа №2;
5.7) Лабораторная работа №3
5.8) Лабораторная работа №4;
5.9) Лабораторная работа №5
5.10) Лабораторная работа №6;
5.11) Лабораторная работа №7
5.12) Лабораторная работа №8;
5.13) Лабораторная работа №9
5.14) Лабораторная работа №10;
5.15) Лабораторная работа №11
5.16) Лабораторная работа №12;