

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

**Междисциплинарный курс:** МДК.02.02 Ремонт автотранспортных средств.

**Профессия:** 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Форма обучения	очная	
	на базе 9 кл.	на базе 11 кл.
Группа	ПМ-51, 52, 53, 54.	-
Курс	2	-
Семестр	4	-
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет	-

Разработано:

Преподавателем СПб ГБПОУ «АТТ» Аникиным А.А.

Рассмотрено и одобрено  
на заседании цикловой комиссией № 10 «Техническое обслуживание и ремонт  
автомобильной и тракторной техники» СПб ГБПОУ «АТТ»  
Протокол № 8 от 12 марта 2025 г.

Председатель ЦК Немькин 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 26 марта 2025 г.

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

Согласовано  
с работодателем  
Акт №4 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 междисциплинарному курсу МДК.02.02 Ремонт автотранспортных средств.

Оценочные материалы включают контрольные материалы для проведения:

- промежуточной аттестации в 4 семестре в форме дифференцированного зачета.

#### **Промежуточная аттестация в 4 семестре.**

Дифференцированный зачет проводится одновременно для всей группы в виде собеседования по вопросам отчета по лабораторным работам и выведения средней оценки за лабораторные работы.

### 1.2 Результаты освоения программы, подлежащие оценке

#### **Промежуточная аттестация в 4 семестре.**

<b>Результаты освоения</b>	<b>Показатели оценки</b>	<b>Формы и методы оценки</b>
<b>Уметь:</b>		
У2 Подбирать и использовать инструменты, приспособления и оборудование для разборки/сборки узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств	Демонтаж и монтаж узлов и деталей механизмов и систем автомобиля, узлов и деталей автомобильных трансмиссий, ходовой части и систем управления, кузова, кабины, платформы; - разборка и сборка механизмов трансмиссий, параметров установки деталей ходовой части и систем управления автомобилей в соответствии с технической документацией.	Отчет по ЛР №4
У4 - Осуществлять установку и демонтаж узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств на испытательный стенд;	Установка деталей ходовой части и систем управления автомобилей в соответствии с технической документацией.	Отчет по ЛР №4/1/2
У7 - Проводить дефектовку деталей, узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств;	Проверка деталей ходовой части и систем управления автомобилей в соответствии с технической документацией.	Отчет по ЛР №4/1/2

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
У8 - Анализировать возможность восстановления и ремонта дефектной детали соответствующего узла, агрегата, механической системы автотранспортного средства;	Выбраковка деталей ходовой части и систем управления автомобилей в соответствии с технической документацией.	Отчет по ЛР №4/1/2
У9 - Проводить замену дефектной детали соответствующего узла, агрегата, механической системы автотранспортного средства на новую;	Замена деталей ходовой части и систем управления автомобилей в соответствии с технической документацией.	Отчет по ЛР №4/1/2
У10 - Проводить регулировку узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств;	Регулировка устанавливаемых деталей ходовой части и систем управления автомобилей в соответствии с технической документацией.	Отчет по ЛР №6
У11 - Проводить обкатку узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств после ремонта;	Обработка деталей ходовой части и систем управления автомобилей в соответствии с технической документацией.	Отчет по ЛР №6
У12 - Проводить настройку потребительского оборудования автотранспортных средств после завершения работ по ремонту автотранспортных средств и их компонентов;	Настройка потребительского оборудования и систем управления автомобилей в соответствии с технической документацией.	Отчет по ЛР №6
У13 Пользоваться справочными материалами и технической документацией по техническому обслуживанию и ремонту	Работа с каталогами деталей и технической документацией; - определение основных свойств материалов по маркам; - выбор материалов на основе анализа их свойств для конкретного применения; - проверка комплектности ходовой части и механизмов управления	Отчет по ЛР №6

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
автотранспортных средств и их компонентов.	автомобилей.	
У14 - Выполнять разборочно-сборочные операции узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств и их компонентов в соответствии с технологией завода-изготовителя;	разборочно-сборочные операции узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств в соответствии с технической документацией.	Отчет по ЛР №6
У17 - Подбирать детали и сборочные единицы для замены неисправных компонентов по итогам анализа их технического состояния;	Подбор деталей и сборочных единиц ходовой части и систем управления автомобилей в соответствии с технической документацией.	Отчет по ЛР №12/1/2
У18 - Подбирать и использовать инструменты, приспособления и оборудование для выполнения ремонта узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств и их компонентов;	Подбор инструментов, приспособлений и оборудования для выполнения ремонта узлов, агрегатов и механических систем в соответствии с технической документацией.	Отчет по ЛР №12/1/2
У19 - Подбирать и использовать специальные приспособления и оборудование для ремонта узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств и их компонентов;	Подбор и использование специальных приспособлений и оборудования для ремонта узлов, агрегатов и механических систем в соответствии с технической документацией.	Отчет по ЛР №12/1/2
У20 - Составлять технологический процесс по восстановлению и ремонту узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных	Планировать технологический процесс по восстановлению и ремонту узлов и агрегатов автотранспортных средств и их компонентов в соответствии с технической документацией.	Отчет по ЛР №12/1/2

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
средств и их компонентов;		
У21 - Пользоваться справочными материалами и нормативной документацией по ремонту узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств и их компонентов;	Ремонтировать автомобили в соответствии с технической документацией.	Отчет по ЛР №12/1/2
У22 Регулировать узлы, агрегаты и механические системы автотранспортных средств и их компонентов в процессе проведения ремонтных работ.	Регулировка устанавливаемых деталей ходовой части и систем управления автомобилей в соответствии с технической документацией.	Отчет по ЛР №12/1/2
У23 - Выбирать методику обкатки и проводить обкатку отремонтированных узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств и их компонентов по итогам проведенных ремонтных работ.	Умение выбирать методику обкатки и проводить обкатку отремонтированных узлов, агрегатов ходовой части и систем управления автомобилей в соответствии с технической документацией.	Отчет по ЛР №12/1/2
<b>Знать:</b>		
31 - Назначение, устройство и правила применения ручного слесарно-монтажного, пневматического и электрического инструмента, универсальных и специальных приспособлений;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- устройство и конструктивные особенности ремонтируемых, узлов и элементов электрических и электронных систем, автомобильных трансмиссий, ходовой части и механизмов рулевого управления;</li> <li>- формулировка основных определений;</li> <li>- назначение и структуру каталогов деталей.</li> </ul>	Отчет по ЛР №4/1/2
32 - Технологии выполнения ручных слесарных работ;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- устройство, назначение и принцип работы основных узлов ремонтируемых автомобилей;</li> <li>- описание и пояснение схем электрических и электронных систем.</li> </ul>	Отчет по ЛР №6

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
33 - Технологии проведения измерений контрольно-измерительным инструментом, применяемым в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов;	- основные навыки использования измерительного инструмента для ходовой части автомобиля.	Отчет по ЛР №12/1/2
34 - Технология проведения слесарных работ;	Умение выбирать необходимые инструменты и владение ими.	Отчет по ЛР №12/1/2
35 - Правила охраны труда и техники безопасности;	Технологические процессы разборки-сборки узлов и систем электрооборудования, узлов и элементов электрических и электронных систем, узлов и систем автомобильных трансмиссий, узлов и механизмов ходовой части и систем управления автомобилей, кузова, кабины платформы; - оборудование и технологию испытания автомобильных трансмиссий.	Отчет по ЛР №12

## **2 Пакет экзаменатора**

### **2.1 Условия и порядок проведения**

#### **Промежуточная аттестация в 4 семестре.**

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

Количество работ:

- четыре 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 4 семестре.**

Оценка «отлично» ставится, если студент выполнил все контрольные задания в полном объёме и средняя оценка составляет 4,6 и более баллов.

Оценка «хорошо» ставится, если студент выполнил все контрольные задания в полном объёме и средняя оценка по заданиям составляет 3,6 - 4,5 баллов.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если студент выполнил все контрольные задания в полном объёме и средняя оценка по заданиям составляет 3,0 - 3,5 баллов.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если студент выполнил все контрольные задания в полном объёме и средняя оценка составляет 2,9 и менее баллов; если студент выполнил контрольные задания не в полном объёме или выполнил не все контрольные задания.

### **3 Пакет экзаменуемого**

#### **Промежуточная аттестация в 4 семестре.**

##### **3.1 Перечень запланированных рабочей программой работ**

- 1) Отчёт по лабораторной работе № 4  
«Ремонт, монтаж шин. Балансировка колёс».
- 2) Отчёт по лабораторной работе № 4/1; 4/2.  
«Проверка и регулировка углов установки колес».
- 3) Отчёт по лабораторной работе № 6.  
«Диагностика и техническое обслуживание тормозной системы с гидравлическим приводом».
- 4) Отчёт по лабораторной работе №12/1; 12/2.  
«Диагностика и техническое обслуживание тормозной системы грузового автомобиля с пневматическим приводом».