

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ
ГБПОУ «ТРУБЧЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ «ТПТ»

_____ А.А. Ляпкин

« 30 » мая 2025 г.

**КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.15 АВТОСЕРВИС
ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ 23.02.07 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И
РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ, СИСТЕМ И АГРЕГАТОВ АВТОМОБИЛЕЙ**

Рассмотрено и одобрено на заседании
ц /к профессий и специальностей
укрупненной группы 23.00.00 Техника
и технологии наземного транспорта
Протокол №__10__

от «29» мая 2025 г.

Председатель ц/к _____ Шейнова С.Ф.

2025 г.

Организация-разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Трубчевский политехнический техникум»

Разработчик:

Шейнова С.Ф., преподаватель ГБПОУ «ТПТ»

Общие положения.

Комплект контрольно-оценочных средств предназначен для контроля и оценки знаний и умений учащихся по дисциплине ОП. 15 Автосервис на специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

1. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
Умения:	
<ul style="list-style-type: none">- Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности- Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.- Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	Фронтальный опрос учащихся на вопросы по темам. Письменные ответы на вопросы
Знания:	
Марки и модели автомобилей, их технические характеристики, и особенности конструкции. Технические документы на приёмку автомобиля в технический сервис. Устройство и принцип действия систем и механизмов двигателя, регулировки и технические параметры исправного состояния двигателей, основные внешние признаки неисправностей автомобильных двигателей различных типов, методы инструментальной диагностики двигателей, диагностическое оборудование для автомобильных двигателей, их возможности и технические характеристики, оборудование коммутации. Основные неисправности двигателей, их признаки, причины, способы их выявления и устранения при инструментальной диагностике. Правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности.	Защиты лабораторной работы Дифференцированный зачет

После изучения темы по дисциплине перед учащимися ставятся устные вопросы
Оценка за ответы выставляется в журнал

3. Содержание вопросов и критериев по темам

№ № заня тий	Наименование разделов, тем, лабораторных и практических работ	Вопросы по изученным темам
1	2	4
Раздел 1. Система Автосервиса		
1	Тема 1.1. Введение. Рост автомобилизации в РФ. Рынок автосервисных услуг.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Развитие сферы услуг в стране 2. Объем продаж моделей автомобилей в РФ 3. Возраст легкового парка в России 4. Отечественный автомобильный сервис.
2	Тема 1.2. Сектор продаж автомобилей. Сектор продаж запчастей и аксессуаров. Прокат автомобилей. Автозаправочные станции.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Особенности продажи комиссионных автомобилей 2. Продажа новых автомобилей 3. Предпродажная подготовка 4. Продажа ЗЧ и аксессуаров 5. Сектор проката автомобилей
	Тема 1.3 Сектор эвакуации и утилизации автомобилей. Контроль технического состояния автомобиля.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Особенности эвакуации автомобилей 2. Особенности утилизации автомобилей 3. Порядок диагностирование технического состояния автомобилей 4. Подсистема тюнинга автомобилей на СТОА 5. Автотуризм
	Тема 1.4 Классификация СТОА. Система технического обслуживания и ремонта на СТОА.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Классификация СТОА по расположению 2. Классификация СТОА по производственной мощности 3. Классификация СТОА по видам работ 4. Классификация СТОА по конкурентно образующим характеристикам
	Тема 1.5 Обслуживание автомобилей в течение гарантийного и послегарантийного периода эксплуатации.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Особенности обслуживания автомобилей в гарантийный период 2. Особенности обслуживания автомобилей в послегарантийный период
	Самостоятельная работа : Тюнинг автомобиля. Дооборудование (переоборудование) автомобилей. Проведение антикоррозионной защиты автомобиля.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Виды тюнинга 2. Законодательство в сфере дооборудования автомобилей 3. Виды антикоррозионных материалов
Раздел 2. Технологический расчет СТОА		

	Тема 2.1. Организация выполнения технологических воздействий на СТОА.	
8-19	<p>Практические занятия</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обоснование исходных данных для технологического расчета СТО 2. Определение годового объема работ СТОА 3. Определение годового объема работ СТОА 4. Расчет численности производственных рабочих 5. Расчет числа постов 6. Определение потребности СТОА в технологическом оборудовании 7. Расчет площадей участков СТОА 8. Проектирование участков СТОА 9. Проектирование участков СТОА 9. Проектирование участков СТОА 10. Проектирование участков СТОА 11. Нормы расхода воды, вентиляции и сжатого воздуха на вредных участках 12. Нормы расхода воды, вентиляции и сжатого воздуха на вредных участках 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определение количества автомобилей для СТОА 2. Как определяется годовой объем работ для СТОА 3. Расчет числа рабочих участка 4. Расчет числа рабочих постов на участке 5. Определения оборудования для участка 6. Расчет площади участка СТОА 7. Проектирование участка с расстановкой оборудования
20	Самостоятельная работа: Примеры оптимального расположения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Правила расстановки оборудования участка СТОА

	оборудования на рабочих постах	

Критерии контроля и оценки:

Устный ответ

5 – ответ дан на 3 вопроса в полном объёме и логично

4 – ответ дан на 2 вопроса в полном объёме

3 – ответ дан на вопрос в полном объёме

Лабораторная работа

5 – работа выполнена самостоятельно. Отчёт оформлен самостоятельно и аккуратно

4 – Работа выполнена не самостоятельно. Даны ответы в полном объёме на поставленные вопросы. Отчёт оформлен самостоятельно и аккуратно

3 – работа выполнена не самостоятельно. Ответы даны не в полном объёме на поставленные вопросы

В процессе изучения дисциплины учащиеся приобретают общие и профессиональные компетенции.

4. Перечень материалов, оборудования и информационных источников, используемых в аттестации

Основные источники:

1. Шупляков В.С. Автосервис: Станции технического обслуживания автомобилей. – М.; Издательский центр «АЛБФА-М», 2022. – 463 с.
2. Карагодин В.И. Ремонт автомобильных двигателей. – М.; «АКАДЕМИЯ», 2021. – 487 с.

Дополнительные источники:

1. Волгин В.В. Автосервис: Производство и менеджмент. – М.; Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2022. – 571 с.
- Павлов В.П. Автомобильные эксплуатационные материалы: - М., «Транспорт», 2020г.