

**Министерство общего и профессионального образования
Свердловской области**

**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области «Тавдинский техникум им. А.А. Елохина»**

РАССМОТРЕНЫ И РЕКОМЕНДОВАНЫ К
ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
на заседании методической (цикловой)
комиссии профессионального цикла
Протокол № 10 от «15 » мая 2017г.

СОГЛАСОВАНО
Распоряжение ЗДУПР Петровой С. В.
№ 5 от «15» мая 2017 г.

**Комплект
контрольно-оценочных средств
по МДК 03.03. Тюнинг автомобилей
профессиональный цикл основной образовательной программы подготовки
по специальности
*23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и
агрегатов автомобилей»***

Тавда 2017

Комплект контрольно-оценочных средств разработан в соответствии с ФГОС СПО 23.02.07 *Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей* (утвержден Министерством образования и науки РФ 09.12.2016 г., приказ №1568)

Организация-разработчик:

623950, Свердловская область, г. Тавда, ул. Шоссейная, 5

ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А. Елохина»

Телефон: 8 (34360) 2-24-62

Факс: 8 (34360) 2-02-62

Адрес электронной почты: **tavdateh@gmail.com**

Разработчик:

Чурсин В.В., ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А. Елохина», преподаватель, 1 квалификационная категория

Оглавление

1. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств	4
1.1. Область применения	4
1.2. Система контроля и оценки	5
1.2.1. Формы промежуточной аттестации по ОПОП при освоении учебной дисциплины.	6
1.2.2. Организация контроля и оценки освоения программы ОП.....	6
2. Комплект материалов для оценки освоенных умения и усвоенных знаний по МДК 03.03. Тюнинг автомобилей.....	6
2.1. Вопросы для дифференцированного зачета в количестве 46 шт.....	6

1. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

1.1. Область применения

Комплект контрольно-оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения профессиональной дисциплины по МДК 03.03. Тюнинг автомобилей основной профессиональной образовательной программы по специальности

СПО 23.02.07. «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей».

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

У1. Читать и выполнять чертежи, схемы и эскизы узлов, механизмов и агрегатов транспортных средств

У2. осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;

У3. Обеспечивать технику безопасности при выполнении работ

У4. Подбирать необходимый инструмент и оборудование для проведения работ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

31. назначение, устройство и принцип работы агрегатов, узлов и деталей машин

32. современные эксплуатационные материалы, применяемые в автомобильном транспорте

33. порядок разработки и оформления технической документации;

34. правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды, периодичность и правила оформления инструктажа.

Рекомендуемое количество часов на освоение дисциплины:

Виды учебной работы	Специальность
	23.02.07
Максимальная учебная нагрузка	40
Обязательная аудиторная учебная нагрузка	40
Практические занятия обучающегося	12

Комплект контрольно-оценочных средств позволяет оценивать:

Освоенные умения и усвоенные знания:

Результаты обучения (освоенные умения и усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">- читать и выполнять чертежи, схемы и эскизы узлов, механизмов и агрегатов транспортных средств- осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;- рационально и обоснованно подбирать взаимозаменяемые узлы и агрегаты с целью улучшения эксплуатационных свойств- обеспечивать технику безопасности при выполнении работ- подбирать необходимый инструмент и оборудование для проведения работ <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none">- назначение, устройство и принцип работы агрегатов, узлов и деталей машин- современные эксплуатационные материалы, применяемые в автомобильном транспорте- порядок разработки и оформления технической документации;- правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды, периодичность и правила оформления инструктажа.	<p>- текущий контроль</p> <p>(устный опрос; тестирование;)</p> <p>- практические занятия;</p> <p>-</p> <p>дифференцированный зачет</p>

1.2. Система контроля и оценки

Система контроля и оценки освоения программы учебной дисциплины приведена в соответствие с «Положением об организации промежуточной аттестации студентов ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А. Елохина»»

1.2.1. Формы промежуточной аттестации по ОПОП при освоении учебной дисциплины.

- тестирование;
- контрольные работы.
- практические работы;

1.2.2. Организация контроля и оценки освоения программы ОП

Итоговый контроль освоенных умений и усвоенных знаний междисциплинарного курса МДК 03.03. Тюнинг автомобилей осуществляется на дифференцированном зачете. Условием допуска к зачету является положительная текущая аттестация по всем практическим работам МДК 03.01.

Зачет проводится в устной форме.

2. Комплект материалов для оценки освоенных умения и усвоенных знаний по МДК 03.03. Тюнинг автомобилей

2.1. Вопросы для дифференцированного зачета в количестве 46 шт.

1. Тюнинг зависимой пружинной подвески автомобиля.
2. Тюнинг зависимой рессорной подвески автомобиля.
3. Тюнинг двухрычажной подвески автомобиля.
4. Тюнинг подвески МакФерсон.
5. Тюнинг дисковых тормозных механизмов.
6. Тюнинг барабанных тормозных механизмов.
7. Тюнинг гидравлического тормозного привода.
8. Внешний тюнинг автомобиля.
9. Тюнинг салона автомобиля.
10. Тюнинг электрооборудования автомобиля.
11. Автомобильные шины для тюнинга автомобиля.
12. Колесные диски для тюнинга автомобиля.
13. Применение диодного света при тюнинге автомобиля.
14. Применение ксенонового света при тюнинге автомобиля.
15. Аэрография автомобиля.
16. Стили тюнинга автомобилей в России.
17. Стили и направления тюнинга автомобилей в мире.
18. Понятие и виды тюнинга автомобилей.
19. Этапы оформления преобразований в автомобиле.
20. Документы для предварительной экспертизы автомобилей.
21. Этапы получения свидетельства о соответствии транспортного средства требованиям безопасности.
22. Постановка на учет самодельного автомобиля.
23. Шумоизоляция автомобилей.