

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Республики Крым
«Симферопольский автотранспортный техникум»

«Утверждаю»

Директор ГБПОУ РК «САТТ»
_____ О.П. Горьков
23 декабря 2022 г.

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
на 2022-2023 учебный год
по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт
автомобильного транспорта

(очная и заочная формы обучения)

Рассмотрено и одобрено
на заседании
Педагогического совета

Протокол № _____
«_____» _____ 2022 г.

Рассмотрено на заседании цикловой
комиссии

Протокол № _____ от _____
Председатель ЦК _____
А.А.Трифонов

Симферополь, 2022 г.

1. Общие положения

1.1. Пояснительная записка

Программа государственной итоговой аттестации (далее – ГИА) по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (очная форма обучения) разработана на основании требований федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, Утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 г. N 383

Программа разработана для квалификации техник.

База приема на образовательную программу: основное общее образование / среднее общее образование

1.2. Нормативные правовые документы и локальные акты, регулирующие вопросы организации и проведения ГИА в Государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Республики Крым «Симферопольский автотранспортный техникум»

Программа государственной итоговой аттестации разработана на основании:

1. Федерального закона №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. (в действующей редакции);
2. Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 №464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
3. Приказа Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
4. Распоряжение Минпросвещения России от 01.04.2019 № Р-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена»;
5. Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 14.04.2022 № 234 «Об утверждении ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»;
6. Приказа Минобрнауки России от 25.10.2013 г. №1186 (ред. от 31.08.2016) «Об утверждении Порядка заполнения, учёта и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;
7. Приказа Минобрнауки России от 23.08.2017 г. N 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
8. Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 17.05.2022 № 336 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" (Зарегистрирован 17.06.2022 № 68887);

9. Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 01.09.2022 г. № 796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;

10. Положения «О порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (новая редакция), утвержденного 01.09.2022 г.;

11. Положения «О выполнении дипломного проекта (работы)», утвержденного 02.09.2022 г.

с учетом:

1. Рекомендаций по организации образовательного процесса на выпускных курсах в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, в условиях усиления санитарно-эпидемиологических мероприятий (направлены письмом Минпросвещения от 02.04 2020 г. № ГД-121-05)

1.3. Цель ГИА и результаты освоения образовательной программы

Государственная итоговая аттестация проводится государственной экзаменационной комиссией по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

Результатом освоения образовательной программы является освоение видов деятельности

ВД 1. Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств (автотранспорта).

ВД 2. Организация деятельности коллектива исполнителей.

ВД 3. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

в виде профессиональных компетенций:

ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.

ПК 2.1. Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 2.2. Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.

ПК 2.3. Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

ПК 3.1. Выполнять работы по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей.

Форма государственной итоговой аттестации: Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

2. Процедура проведения ГИА

2.1. Сроки проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

Государственная итоговая аттестация проводится в следующие сроки:

Подготовка к ГИА с 20.05.2023 г. по 16.06.2023 г.

в том числе:

– консультации с руководителем дипломного проекта (работы) в период подготовки по индивидуальному графику в количестве 8 часов на обучающегося

– Нормоконтроль является завершающим этапом оформления документации на дипломный проект (работу).

Нормоконтроль осуществляется лицами, назначенными приказом директора Техникума. Дипломные проекты (работы) предъявляются на нормоконтроль до передачи на рассмотрение заместителю директора по УР (не позднее, чем за 4 (четыре) дня до защиты).

Сроки проведения ГИА: с 17.06.2023 г. по 30.06.2023 г.

Требования к выполнению дипломного проекта (работы) указаны в Положении о выполнении дипломного проекта (работы).

2.2. Дипломный проект (работа)

Темы дипломного проекта (работы) определяются Техникумом. При этом тематика должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Дипломный проект (работа) разрабатывается обучающимся по утвержденной теме с использованием собранных им лично материалов, в том числе в период прохождения производственной (преддипломной) практики, а также работы над выполнением курсовой работы (проекта).

Выбор темы дипломного проекта (работы) обучающимся осуществляется до начала производственной (преддипломной) практики, что обусловлено необходимостью сбора практического материала в период ее прохождения.

Для подготовки дипломного проекта (работы) обучающемуся назначается руководитель (при необходимости консультанты по разделам).

Дипломный проект (работа) разрабатывается в соответствии с требованиями Положения «О выполнении дипломного проекта (работы)», утвержденного 02.09.2022 г.

Дипломный проект (работа) оценивается в соответствии с методикой оценки дипломного проекта (работы) на основании текста дипломного проекта (работы) и его защиты на заседании.

Допуск обучающегося-дипломника к защите дипломного проекта (работы) подтверждается подписями руководителя дипломного проекта, ответственного за нормоконтроль с указанием даты допуска.

Защита дипломного проекта (работы) проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава. На заседание государственной экзаменационной комиссии представляются следующие документы:

- федеральный государственный образовательный стандарт по специальности;
- программа государственной итоговой аттестации;
- приказ о допуске обучающихся к государственной итоговой аттестации;
- книга протоколов заседаний государственной экзаменационной комиссии;
- дипломные проекты (работы) обучающихся;
- зачетные книжки обучающихся.

Выпускник, получив положительный допуск к защите, с целью изложить основные результаты своего дипломного проекта (работы) подготавливает краткий доклад, на который отводится до 12 минут.

При определении итоговой оценки по защите дипломного проекта (работы) учитываются следующие критерии:

- актуальность темы и соответствие ее современным требованиям системы образования;
- полнота и обстоятельность изложения методов исследования для решения поставленной проблемы;
- обоснованность и ценность полученных результатов исследования и выводов;
- правильность и полнота использования литературы;
- качество доклада и ответов на вопросы при защите работы;
- степень самостоятельности автора в разработке проблемы.

На защиту дипломного проекта (работы) отводится до 1 (одного) академического часа из расчета на одного обучающегося. Процедура защиты включает:

- доклад обучающегося;
- вопросы членов ГЭК;
- ответы обучающегося.

Может быть предусмотрено выступление руководителя выпускной квалификационной работы, если он присутствует на заседании государственной экзаменационной комиссии.

Процедура защиты начинается с объявления председателем ГЭК фамилии, имени, отчества обучающегося и темы дипломного проекта (работы). Затем заслушивается доклад обучающегося, с просмотром, имеющегося иллюстративного материала, презентаций, подготовленных заранее и скопированных на электронный носитель, чертежей.

2.3. Примерная тематика дипломных проектов (работ).

1. Организация шинного участка АТП или СТО г. Симферополь и Республики Крым
2. Организация зоны ТР грузовых автомобилей АТП или СТО г. Симферополь и Республики Крым
3. Организация участка ТО и ТР автомобилей АТП или СТО г. Симферополь и Республики Крым
4. Организация топливного участка АТП или СТО г. Симферополь и Республики Крым
5. Организация поста ТО АТП или СТО г. Симферополь и Республики Крым
6. Организация поста ТР ходовой части АТП или СТО г. Симферополь и Республики Крым
7. Организация поста ТР трансмиссии АТП или СТО г. Симферополь и Республики Крым
8. Организация участка ТО и ТР кондиционеров АТП или СТО г. Симферополь и Республики Крым
9. Организация шиномонтажного участка АТП или СТО г. Симферополь и Республики Крым
10. Организация шиноремонтного участка АТП или СТО г. Симферополь и Республики Крым
11. Организация участка УМР АТП или СТО г. Симферополь и Республики Крым
12. Организация сварочно-кузовного участка АТП или СТО г. Симферополь и Республики Крым

13. Организация комплексного агрегатного участка АТП или СТО г. Симферополь и Республики Крым
14. Организация участка постовых работ ТО и ТР АТП или СТО г. Симферополь и Республики Крым
15. Организация механического участка АТП или СТО г. Симферополь и Республики Крым
16. Организация моторного участка АТП или СТО г. Симферополь и Республики Крым
17. Организация агрегатного участка АТП или СТО г. Симферополь и Республики Крым
18. Организация участка по ремонту электрооборудования АТП или СТО г. Симферополь и Республики Крым
19. Организация участка регулировки развал-схождения СТО г. Симферополь и Республики Крым
20. Организация малярного участка АТП или СТО г. Симферополь и Республики Крым
21. Организация аккумуляторного участка АТП и СТО г. Симферополь и Республики Крым
22. Организация участка ТР АТП или СТО г. Симферополь и Республики Крым
23. Организация участка диагностики АТП или СТО г. Симферополь и Республики Крым
24. Организация медницкого участка АТП или СТО г. Симферополь и Республики Крым
25. Организация кузовного участка АТП или СТО г. Симферополь и Республики Крым
26. Организация окрасочного участка АТП или СТО г. Симферополь и Республики Крым
27. Организация электротехнического участка АТП или СТО г. Симферополь и Республики Крым.

3. Фонд оценочных средств государственной итоговой аттестации

Фонд оценочных средств (далее - ФОС) для проведения ГИА оценивает всю совокупность компетенций, которая установлена ФГОС СПО для программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

3.1. Перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы.

Результатами освоения образовательной программы является освоение обучающимися видов деятельности и соответствующих им профессиональных компетенций.

Формы проверки видов деятельности и профессиональных компетенций

Вид деятельности или профессиональная компетенция	Форма проверки
ВД 1. Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств (автотранспорта).	Экзамен по модулю ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта. ПК 1.2. Осуществлять технический контроль	Дифференцированный зачет по практике УП.01, ПП.01

при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта. ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.	
ВД 2. Организация деятельности коллектива исполнителей	Экзамен по модулю ПМ 02. Организация деятельности коллектива исполнителей.
ПК 2.1. Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта. ПК 2.2. Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ. ПК 2.3. Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.	Дифференцированный зачет по практике УП.02
ВД 3. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Экзамен квалификационный по модулю ПМ 03. Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
ПК 3.1. Выполнять работы по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей.	Дифференцированный зачет по практикам УП.03.01, УП.03.02, УП.03.03, ПП.03

В результате ГИА осуществляется комплексная проверка умений и знаний, а также динамика формирования общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Вид деятельности и профессиональная компетенция	Профессиональный модуль	Знания, умения, практический опыт
ВД 1. Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств (автотранспорта). ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта. ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта. ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен: иметь практический опыт: разборки и сборки агрегатов и узлов автомобиля; технического контроля эксплуатируемого транспорта; осуществления технического обслуживания и ремонта автомобилей; уметь: разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта; осуществлять технический контроль автотранспорта; оценивать эффективность производственной деятельности; осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач; анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке; знать: устройство и основы теории подвижного состава автотранспорта; базовые схемы включения элементов

		<p>электрооборудования; свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов; правила оформления технической и отчетной документации; классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта; методы оценки и контроля качества в профессиональной деятельности; основные положения действующих нормативных правовых актов; основы организации деятельности организаций и управление ими; правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты</p>
<p>ВД 2. Организация деятельности коллектива исполнителей</p> <p>ПК 2.1. Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.</p> <p>ПК 2.2. Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.</p> <p>ПК 2.3. Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.</p>	<p>ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей</p>	<p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен: иметь практический опыт: планирования и организации работ производственного поста, участка; проверки качества выполняемых работ; оценки экономической эффективности производственной деятельности; обеспечения безопасности труда на производственном участке; уметь: планировать работу участка по установленным срокам; осуществлять руководство работой производственного участка; своевременно подготавливать производство; обеспечивать рациональную расстановку рабочих; контролировать соблюдение технологических процессов; оперативно выявлять и устранять причины их нарушения; проверять качество выполненных работ; осуществлять производственный инструктаж рабочих; анализировать результаты производственной деятельности участка; обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов;</p> <p>организовывать работу по повышению квалификации рабочих; рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности; знать: действующие законы и иные нормативные правовые акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность; положения действующей системы менеджмента качества; методы нормирования и формы оплаты труда;</p>

		основы управленческого учета; основные технико-экономические показатели производственной деятельности; порядок разработки и оформления технической документации; правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды, периодичность и правила оформления инструктажа
ВД 3. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен: иметь практический опыт выполнения работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
ПК 3.1. Выполнять работы по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей.		

4. Методика оценивания государственной итоговой аттестации

Результаты государственной итоговой аттестации определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" и объявляются в тот же день, после оформления в установленном порядке протоколов заседаний ГЭК.

Решения ГЭК принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании ГЭК является решающим.

Решение ГЭК оформляется протоколом, в котором указываются:

- итоговая оценка ГИА;
- вопросы и особые мнения членов ГЭК.

Протокол подписывается председателем ГЭК (в случае отсутствия председателя – его заместителем) и секретарем ГЭК.

Результаты защиты дипломного проекта (работы) определяются оценками:

Оценка «отлично» ставится при соблюдении следующих условий:

- доклад обучающегося изложен грамотно, четко и аргументировано;
- на поставленные по тематике дипломного проекта (работы) вопросы даны исчерпывающие ответы;
- речь обучающегося отличается логической последовательностью, четкостью;
- во время защиты обучающийся демонстрирует знание проблемы, раскрывает пути решения производственных задач, имеет свои суждения по различным аспектам представленной выпускной квалификационной работы.

Оценка «хорошо» ставится при соблюдении следующих условий:

- доклад обучающегося изложен грамотно, четко и аргументировано;
- на поставленные по тематике дипломного проекта (работы) вопросы даны ответы;

- речь обучающегося отличается логической последовательностью, четкостью;
- возможны некоторые упущения при ответах, однако основное содержание вопроса раскрыто полностью.

Оценка «удовлетворительно» ставится при соблюдении следующих условий:

- доклад обучающегося недостаточно полно раскрывает суть поставленной задачи и недостаточно отражает способы ее решения;
- на поставленные по тематике дипломного проекта (работы) вопросы даны неполные, слабо– аргументированные ответы;
- ответы обучающегося демонстрируют слабые умения в применении теоретических знаний при решении производственных задач.

Оценка «неудовлетворительно» ставится при соблюдении следующих условий:

- доклад обучающегося недостаточно раскрывает суть поставленной задачи и не отражает способы ее решения;
- на поставленные по тематике дипломного проекта (работы) вопросы даны неполные или неверные ответы;
- ответы обучающегося демонстрируют очень слабые умения в применении теоретических знаний при решении производственных задач.