

Правительство Ленинградской области
Комитет общего и профессионального образования
Ленинградской области
Государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования Ленинградской области
«Гатчинский государственный университет»

Утверждаю
Директор по образовательной
деятельности и цифровой
трансформации
Е.В. Карпичев
«19» декабря 2025 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
по специальности среднего профессионального образования
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

Гатчина
2025

Программа государственной итоговой аттестации разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств».

Организация – разработчик: Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Ленинградской области «Гатчинский государственный университет».

Разработчики: Заведующий Политехническим отделением (на правах факультета)

Д.С. Фролова

Председатель методической комиссии Н. Н. Карсакова

Рассмотрена на заседании цикловой методической комиссии, протокол № 2 от «15» декабря 2025 г.

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

ООО «НПО ТЕХ»

Р.И.Садыков



СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие положения	4
2	Форма и порядок проведения государственной итоговой аттестации	8
3	Условия подготовки и процедура проведения государственной итоговой аттестации в форме демонстрационного экзамена	10
4	Условия подготовки и процедура проведения государственной итоговой аттестации в форме защиты дипломного проекта	14

1 Общие положения

1.1 Программа государственной итоговой аттестации (далее - ГИА) определяет совокупность требований к процедуре ГИА и оценку уровня сформированности компетенций обучающихся по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств».

ГИА направлена на оценку качества освоения образовательной программы (далее ОП) среднего профессионального образования (далее - СПО) выпускниками и является обязательной процедурой.

1.2 Программа ГИА специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств» разработана в соответствии с нормативными документами:

- Федеральный закон РФ от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями от 26.07.2019 № 232-ФЗ; от 02.12.2019 № 403-ФЗ);

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств, утвержденный приказом Минпросвещения России от 2 июля 2024 г. № 453 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 августа 2024 г., регистрационный № 79036);

- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 N 800 (ред. от 05.05.2022) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства просвещения РФ от 05.05.2022 № 311 «О внесении изменений в приказ Министерства просвещения РФ от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по

образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства просвещения РФ от 19.01.2023 № 37 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения РФ от 08.11.2021 № 800»;

- Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО от 26.06.2023 № П-293 «О введении в действие Положения о цифровом паспорте компетенций, утверждении примерной формы цифрового паспорта компетенций»;

- Устав и иные локальные нормативные акты ГАОУ ВО ЛО «ГГУ».

1.3 Целью ГИА является установление соответствия уровня и качества профессиональной подготовки выпускника требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств.

1.4 Область профессиональной деятельности выпускников по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших образовательную программу - 17 Транспорт, 31 Автомобилестроение, 33 Сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и прочее).

1.5 Выпускник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Вид деятельности	Профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности
ВД: Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов	ПК 1.1. Осуществлять диагностику автотранспортных средств. ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автотранспортных средств. ПК 1.3. Проводить ремонт и устранение неисправностей автотранспортных средств. ПК 1.4. Разрабатывать и осуществлять технологические процессы установки

	дополнительного оборудования на автотранспортные средства.
ВД: Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	ПК 2.1. Планировать и организовывать материально-техническое обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов. ПК 2.2. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала по выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. ПК 2.3. Осуществлять взаимодействие со смежными структурными подразделениями предприятия и внешними организациями. ПК 2.4. Осуществлять документооборот и учет движения запасных частей при осуществлении работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
ВД: Взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	ПК 3.1 Осуществлять взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. ПК 3.2 Осуществлять консультирование потребителей по вопросам эксплуатации автотранспортных средств и предварительной записи на сервисное обслуживание и ремонт. ПК 3.3 Осуществлять прием и обработку рекламаций от потребителей.

1.6 Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общими компетенциями (далее - ОК):

Индекс компетенции	Формулировка общей компетенции
ОК.01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие,

	предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

2 Форма и порядок проведения государственной итоговой аттестации

2.1 ГИА по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств в соответствии с ФГОС СПО проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

2.2 В соответствии с учебным планом по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств».

- объем времени на проведение ГИА составляет 6 недель (216 часов);

2.3 К ГИА допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств».

2.4 Для проведения ГИА по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств» создается государственная экзаменационная комиссия (ГЭК).

2.5 Программа ГИА утверждается после обсуждения на заседании педагогического совета с участием председателей ГЭК, после чего доводится до сведения выпускников не позднее, чем за шесть месяцев до начала ГИА.

2.6 На заседание ГЭК предоставляются документы:

- Положение о государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования;
- Программа государственной итоговой аттестации и фонд оценочных средств для проведения ГИА по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств»;
- документы, подтверждающие отсутствие академической задолженности и выполнение в полном объеме учебного плана или индивидуального учебного плана по осваиваемой образовательной программе СПО (в том числе результаты прохождения практики) - сводная ведомость итоговых оценок для приложений к дипломам;
- зачетные книжки;

- дипломные проекты;
- отзывы руководителей ДП.

3 Условия подготовки и процедура проведения государственной итоговой аттестации в форме демонстрационного экзамена

3.1 Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путем проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

3.2 По специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств» проводится демонстрационный экзамен (далее - ДЭ) базового уровня на основе требований к результатам освоения образовательных программ среднего профессионального образования, установленных ФГОС СПО;

3.3 Демонстрационный экзамен базового уровня проводится с использованием единых оценочных материалов, включающих в себя конкретные комплекты оценочной документации, варианты заданий и критерии оценивания (далее - оценочные материалы), разрабатываемых организацией, определяемой Министерством просвещения РФ из числа подведомственных ему организаций (далее - оператор).

3.4 Оценочные материалы для проведения демонстрационного экзамена будут размещены не позднее 1 октября года, предшествующего году выпуска, по адресу: <https://bom.firpo.m/PubHc/y/>.

3.5 Комплект оценочной документации по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных» средств включает комплекс требований для проведения ДЭ, перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания, примерный план застройки площадки демонстрационного экзамена, требования к составу экспертных групп, условия привлечения добровольцев (волонтеров) при необходимости, инструкции по технике безопасности, а также образцы заданий.

3.6 Задание ДЭ базового уровня включает комплексную практическую задачу, моделирующую профессиональную деятельность и выполняемую в режиме реального времени.

3.7 Продолжительность ДЭ составляет 1 часов 30 минут.

Типовое практическое профессиональное задание для проведения демонстрационного экзамена представлено в приложении КОДа.

3.8 Требования к содержанию демонстрационного экзамена:

Вид деятельности, вид профессиональной деятельности	Перечень оцениваемых ОК/ПК	Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта)
ВД: Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	ПК: Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей	Навык: Проведение технического контроля и диагностики электрооборудования и электронных систем автомобилей
	ПК: Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией	Навык: Осуществление технического обслуживания и ремонта автомобилей и автомобильных двигателей
		Умение: Осуществление самостоятельного поиска необходимой информации для решения профессиональных задач
	ОК: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Умение: Обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)
ВД: Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	ПК: Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей	Навык: Проведение технического контроля и диагностики автомобильных двигателей
		Умение: Осуществление самостоятельного поиска необходимой информации для решения профессиональных задач
	ПК: Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией	Навык: Осуществление технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей

		Навык: Разборка и сборка автомобильных двигателей
ВД: Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	ПК: Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей ПК: Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления	Навык: Проведение технического контроля и диагностики агрегатов и узлов автомобилей Навык: Осуществление технического обслуживания и ремонта элементов

3.9 Требование к оцениванию

№ п/п	Вид деятельности /Вид профессиональной деятельности	Критерий оценивания	Баллы
1	Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов	Осуществление диагностики автотранспортных средств	19,00
		Осуществление технического обслуживания автотранспортных средств	22,00
		Проявление гражданско-патриотической позиции, демонстрация осознанного поведения на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применение стандартов антикоррупционного поведения	2,00
2	Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	Осуществление организации и контроля деятельности персонала по выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	3,00
		Осуществление взаимодействия со смежными структурными подразделениями предприятия и внешними организациями	2,00
3	Взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	Осуществление приема и обработки рекламаций от потребителей	2,00
		ИТОГО:	50,00

3.10 Схема перевода результатов ДЭ в пятибалльную шкалу:

Оценка (пятибалльная шкала)	«2»	«3»	«4»	«5»
Оценка в баллах	0,00 – 24,9	25,00 - 32,4	32,50 - 44,9	45,0-50

4 Условия подготовки и процедура проведения государственной итоговой аттестации в форме защиты дипломного проекта

4.1 Дипломный проект (далее - ДП) направлен на систематизацию и закрепление знаний выпускника по специальности, а также определение уровня готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Тематика дипломных проектов разрабатывается преподавателями с учетом мнения работодателей по профилю подготовки выпускников, рассматривается на заседании цикловой комиссии и доводится до сведения обучающихся (приложение 2, приложение 3).

4.2 Для проведения защиты ДП по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств» определяются место и время в соответствии с графиком проведения ГИА, списочный состав ГЭК утверждается приказом руководителя.

4.3 Требования к содержанию и структуре ДП представлены в «Правилах оформления письменных работ обучающихся» (приказ № 242 от 16.12.2020).

4.3.1 Дипломный проект по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств должен содержать следующие компоненты:

- титульный лист;
- бланк задания;
- аннотация;
- содержание;
- введение;
- разделы основной части;
- заключение;
- перечень использованных информационных ресурсов;
- приложения (иллюстративный или графический материал).

4.4 Дипломный проект по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств должен соответствовать следующим требованиям:

- актуальность выбранной темы;
- полнота и качество собранных в процессе исследования данных;
- степень новизны и обоснованность результатов исследования;
- практическая значимость полученных в ходе исследования данных;
- полнота, степень обоснованности сформулированных выводов и предложений, возможность их внедрения в работу предприятий (организаций);
- лаконичность, четкость и профессиональная грамотность изложения материала, оформление работы в соответствии с методическими указаниями;
- полнота использования источников информации по выбранной теме;
- личный вклад, степень самостоятельности обучающегося.

4.5 При определении окончательной оценки по защите дипломного проекта учитываются:

- качество дипломного проекта;
- доклад выпускника по каждому структурному компоненту дипломного проекта;
- ответы на вопросы членов ГЭК;
- отзыв руководителя

Примерные темы дипломных проектов по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

№	Темы дипломной работы
1	Планирование технического обслуживания и ремонта автомобилей с проектом участка текущего ремонта
2	Планирование технического обслуживания и ремонта автомобилей с проектом участка обкатки и испытания двигателей
3	Планирование технического обслуживания и ремонта автомобилей с проектом аккумуляторного участка
4	Планирование технического обслуживания и ремонта автомобилей с проектом участка по ремонту электрооборудования
5	Планирование технического обслуживания и ремонта автомобилей с проектом поста ТО
6	Планирование технического обслуживания и ремонта автомобилей с проектом слесарно-механического участка и разработкой
7	Планирование технического обслуживания и ремонта автомобилей с проектом карбюраторного участка
8	Планирование технического обслуживания и ремонта автомобилей с проектом слесарно-механического участка
9	Планирование технического обслуживания и ремонта автомобилей с проектом сварочного участка
10	Планирование технического обслуживания и ремонта автомобилей с проектом медницко-радиаторного участка
11	Планирование технического обслуживания и ремонта автомобилей с проектом карбюраторного участка
12	Планирование технического обслуживания и ремонта автомобилей с проектом агрегатного участка
13	Планирование технического обслуживания и ремонта автомобилей с проектом моторного участка
14	Планирование технического обслуживания и ремонта автомобилей с проектом шиномонтажного участка
15	Планирование технического обслуживания и ремонта автомобилей с проектом участка по ремонту топливной аппаратурой
16	Планирование технического обслуживания и ремонта автомобилей с проектом разборочно-моечного участка
17	Планирование технического обслуживания и ремонта автомобилей с проектом поста текущего ремонта
18	Планирование технического обслуживания и ремонта автомобилей с проектом поста технического обслуживания
19	Планирование технического обслуживания и ремонта автомобилей с проектом диагностического поста
20	Планирование технического обслуживания и ремонта автомобилей с проектом аккумуляторного участка
21	Планирование технического обслуживания и ремонта автомобилей с проектом моторного участка
22	Планирование технического обслуживания и ремонта автомобилей с проектом агрегатного участка

Приложения к программе ГИА

Приложение 1

«УТВЕРЖДАЮ» _____

« ____ » _____ 20 __ г.

Задание

на выпускную квалификационную работу (дипломный проект)

студенту _____ курса _____ группы, специальности 23.02.07 Техническое
обслуживание и ремонт автотранспортных средств

(фамилия, имя, отчество)

Тема выпускной квалификационной работы

(наименование)

Дата выдачи « _____ » _____ 202__ г.

Срок окончания « ____ » _____ 202__ г.

Рассмотрено на заседании методической комиссии

« ____ » _____ 202__ г. Протокол № _____

Исходные данные: план участка; фоточертеж 3—4 сравниваемых

конструкций; годовой объем работ _____, объекта проектирования; режим
работы предприятия.

Перечень вопросов, подлежащих рассмотрению в ВКР:

Содержание (ОГЛАВЛЕНИЕ);

Введение;

Общая часть

Технологическая часть;

Организационная часть;

Охрана труда;

Экономическая часть;

Заключение;

Список используемых источников;

Приложения;

Графическая часть.

Наименование предприятия, на котором выпускник проходит

преддипломную практику: _____

Фамилия и должность руководителя ВКР

Руководитель ВКР _____

_____ « ____ » _____ 20

подпись дата

Председатель методической комиссии _____

подпись

« ____ » _____

студента ____ курса _____ формы
обучения специальности

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств (ФИО полностью)

ЗАЯВЛЕНИЕ

*О закреплении темы
выпускной квалификационной работы*

Для прохождения Государственной итоговой аттестации в период 20 ____ -20 _ учебного года прошу закрепить за мной тему выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта, утвержденную приказом ректора ГАОУ ВО ЛО

«Гатчинский государственный университет» Политехнического отделения №

____ от «__ » _____ 20 __ г.:

Тема № _____
(наименование темы)

(подпись студента) (расшифровка) «

» 201 г

Приложение № 3 к программе ГИА

_____ студента ____ курса _____ формы

обучения специальности

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
группы № _____

(ФИО полностью)

ЗАЯВЛЕНИЕ

О согласовании темы

выпускной квалификационной работы

Для прохождения Государственной итоговой аттестации в период 20 _____ -20 _ учебного года прошу согласовать и закрепить за мной тему выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта, согласованную с

(наименование организации - работодателя)

Наименование темы: (наименование темы)

СОГЛАСОВАНО: (наименование должности) (подпись) (расшифровка)

ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу - дипломный проект
студента специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств группы №
форма обучения (фамилия, имя, отчество)

на тему: _____

(наименование темы)

Проект включает:

- Пояснительную записку на _____ листах;
- Графические материалы на _____ листах формата _____ ;
- Комплект на _____ на _____ листах,
- Приложения (схемы, таблицы и т.п.) на _____ листах

Дипломный проект выполнен _____

(указывается соответствие состава и объема работы заданию)

Краткое описание дипломного проекта и принятые решения:

Качество выполнения составных частей ВКР (обоснованность, оригинальность, практическая ценность принятых в работе решений; степень использования при разработке достижений науки, техники, производства, экономики)

Качество профессиональных знаний и умений, уровень профессионального мышления студента, проявленные в ходе выполнения ВКР (умение студента работать со справочной литературой, нормативными источниками и документацией, положительные стороны, а также недостатки в работе, качество оформления работы, степень самостоятельности при выполнении работы и др),.

Пояснительная записка _____

Графические материалы _____

Комплект документов (другой документации) _____

Достоинством (вами) работы является(ются):

К недостаткам ВКР можно отнести:

В ходе выполнения ВКР студент продемонстрировал _____ уровень профессиональных знаний и умений по специальности, _____ уровень профессионального мышления, _____ степень самостоятельности, умение работать со справочной литературой, нормативными источниками и документацией и другими источниками информации.

В целом ВКР заслуживает оценку (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)

Руководитель выпускной квалификационной работы:

_____ (квалификация, специальность)

_____ « _____ » _____ 20 г.

(подпись) (ФИО)