

Департамент образования и науки Тюменской области

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области
«Агротехнологический колледж»
(ГАПОУ ТО «АТК»)

УТВЕРЖДЕНА

Приказом директора ГАПОУ ТО
«Агротехнологический колледж»
от «24» декабря 2025 г. № 206-А

ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

(наименование программы подготовки специалистов среднего звена)

Квалификация:	Специалист
База приема:	Основное общее образование
Форма обучения:	Очная
ФГОС СПО:	23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, Приказ Министерства образования и науки России от 09.12.2016 N 1568
Год государственной итоговой аттестации:	2026

Программа государственной итоговой аттестации разработана на основании:

- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, Приказ Министерства образования и науки России от 09.12.2016 N 1568;

- образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденной Приказом директора ГАПОУ ТО «Агротехнологический колледж» 28.06.2022

Организация – разработчик:	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области «Агротехнологический колледж»
Разработчики:	Доманская О.П., заведующий практическим обучением Жвирко С.В., преподаватель профессионального учебного цикла Крук А.А., преподаватель профессионального учебного цикла Трепов А.Г., преподаватель профессионального учебного цикла Тарасевич Е.В., председатель предметной цикловой комиссии профессиональных дисциплин
Рассмотрена на заседании предметной цикловой профессиональных дисциплин (г. Заводоуковск)	Протокол № 4 от 20 ноября 2025
Рассмотрена на заседании предметной цикловой профессиональных дисциплин (г. Ялуторовск)	Протокол №3 от 18 ноября 2025
Рассмотрена и одобрена на заседании Педагогического совета	Протокол № 2 от 23 декабря 2025

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
программы государственной итоговой аттестации

Наименование образовательной программы	23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
Квалификация	Специалист
База приема	Основное общее образование
Форма обучения	Очная
ФГОС СПО	23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, Приказ Министерства образования и науки России от 09.12.2016 N 1568
Год государственной итоговой аттестации:	2026

СОГЛАСОВАНО

Председатель ГЭК
АО «Автотранс»
Заместитель генерального директора по
эксплуатации автомобилей и безопасности
движения

 И.Н. Габышев
«19» декабря 2025 г.

М.П.



ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
программы государственной итоговой аттестации

Наименование образовательной программы	23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
Квалификация	Специалист
База приема	Основное общее образование
Форма обучения	Очная
ФГОС СПО	23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, Приказ Министерства образования и науки России от 09.12.2016 N 1568
Год государственной итоговой аттестации:	2026

СОГЛАСОВАНО

Председатель ГЭК
ЗАО «Автомобилист»,
начальник производства


В.М. Федотов
« 19 декабря 2025 г.

М.П.



Содержание

Общие положения.....	6
Паспорт программы государственной итоговой аттестации.....	8
Структура, содержание и условия допуска к государственной итоговой аттестации...	11
Организация и проведение защиты дипломного проекта	12
Организация и проведение демонстрационного экзамена	20
Критерии оценки уровня и качества подготовки выпускников.....	24
Порядок рассмотрения апелляции и передачи государственной итоговой аттестации.....	28
Порядок проведения ГИА для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья.....	31
Приложение 1. Предлагаемые темы дипломных проектов	
Приложение 2. План мероприятий по проведению демонстрационного экзамена	
Приложение 3. Оценочные материалы в соответствии со структурой демонстрационного экзамена	
Приложение 4. Ведомость ознакомления с программой государственной итоговой аттестации.....	

1. Общие положения

1.1. Программа государственной итоговой аттестации (далее – программа ГИА) является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

1.2. Порядок проведения ГИА, порядок подачи и рассмотрения апелляций, порядок проведения ГИА для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, порядок присвоения квалификации осуществляется в соответствии со следующими документами:

Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, Приказ Министерства образования и науки России от 09.12.2016 N 1568 (далее – ФГОС СПО);

Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.07.2015 № 06-846 «О направлении Методических рекомендаций по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена»;

Уставом ГАПОУ ТО «Агротехнологический колледж»;

Положением о государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования ГАПОУ ТО «Агротехнологический колледж».

1.3. ГИА завершает освоение имеющей государственную аккредитацию образовательной программы среднего профессионального образования (далее – ОП СПО) по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

2. Паспорт программы государственной итоговой аттестации

2.1. Программа ГИА является частью ОП СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей и определяет совокупность требований к ГИА, в том числе к содержанию, организации работы, оценочным материалам ГИА обучающихся.

2.2. Целью ГИА является установление соответствия результатов освоения обучающимися ОП СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей соответствующим требованиям ФГОС СПО с учетом требований регионального рынка труда, их готовность и способность решать профессиональные задачи.

2.3. Задачи ГИА:

– определение соответствия знаний, умений и навыков, обучающихся современным требованиям рынка труда, квалификационным требованиям ФГОС СПО и регионального рынка труда;

– определение степени сформированности общих и профессиональных компетенций, личностных качеств, соответствующих ФГОС СПО и наиболее востребованных на рынке труда;

2.4. Обучающийся, освоивший образовательную программу, должен быть готов к выполнению видов деятельности, предусмотренных образовательной программой (Таблица 1):

Таблица 1.

Соответствие видов деятельности наименованиям профессиональных модулей

Наименование вида деятельности	Код и наименование профессионального модуля (ПМ), в рамках которого осваивается ВД
Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	
Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	
Проведение кузовного ремонта	
Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств	ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств

2.5. В рамках проведения государственной итоговой аттестации обучающийся должен показать владение следующими компетенциями:

2.5.1. Общие компетенции (таблица 2)

Таблица 2.

Перечень общих компетенций

Код	Наименование
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

2.5.2. Соответствие профессиональных компетенций (далее – ПК), видам деятельности представлено в таблице 3:

Таблица 3.

Соответствие видов деятельности профессиональным компетенциям

Вид деятельности	Профессиональные компетенции
Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	ПК 1.1. Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей
	ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации
	ПК 1.3. Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией
Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	ПК 2.1. Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей
	ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации
	ПК 2.3. Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией
Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	ПК 3.1. Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей
	ПК 3.2. Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации
	ПК 3.3. Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с

	технологической документацией
Проведение кузовного ремонта	ПК 4.1. Выявлять дефекты автомобильных кузовов
	ПК 4.2. Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов
	ПК 4.3. Проводить окраску автомобильных кузовов
Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	ПК 5.1. Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля
	ПК 5.2. Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
	ПК 5.3. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
	ПК 5.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств	ПК 6.1. Определять необходимость модернизации автотранспортного средства
	ПК 6.2. Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств
	ПК 6.3. Владеть методикой тюнинга автомобиля
	ПК 6.4. Определять остаточный ресурс производственного оборудования

3. Структура, содержание и условия допуска к государственной итоговой аттестации

3.1. В соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей ГИА проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

3.2. Объем времени проведения ГИА составляет 6 недель, в том числе по срокам (таблица 4):

Таблица 4.

Объем времени проведения ГИА

Этапы и виды работ	Объем времени	Сроки прохождения
Демонстрационный экзамен	Согласно графику проведения ДЭ	
Подготовка дипломного проекта	4 недели	12.05.2026 - 09.06.2026
Защита дипломного проекта	2 недели	10.06.2026 - 23.06.2026

3.3. К ГИА допускаются обучающиеся, не имеющие академических задолженностей и в полном объеме выполнившие учебный план по осваиваемой образовательной программе. Допуск к ГИА оформляется приказом руководителя образовательной организации.

3.4. ГИА проводится государственной экзаменационной комиссией (далее – ГЭК).

Состав ГЭК утвержден приказом по образовательной организации от 17 декабря 2025 г. №203-А.

В составе ГЭК создается экспертная группа из числа лиц, приглашенных сторонней организацией и обладающих профессиональными знаниями, навыками и опытом в сфере, соответствующей специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (далее - экспертная группа, эксперты).

Экспертную группу возглавляет главный эксперт, назначаемый из числа экспертов, включенных в состав ГЭК.

Главный эксперт организует и контролирует деятельность возглавляемой экспертной группы, обеспечивает соблюдение всех требований к проведению демонстрационного экзамена и не участвует в оценивании результатов демонстрационного экзамена.

3.5. Программа государственной итоговой аттестации, форма, критерии оценивания, продолжительность ГИА утверждаются образовательной организацией и доводятся до сведения обучающихся не позднее, чем за шесть месяцев до начала ГИА.

4. Организация и проведение защиты дипломного проекта

4.1. Организация разработки тематики дипломных проектов

Темы дипломных проектов разрабатываются преподавателями образовательной организации совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем, рассматриваются на заседании предметной цикловой комиссии.

Выпускнику предоставляется право выбора темы дипломного проекта, в том числе предложения своей темы с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения.

Тема дипломного проекта должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Темы дипломных проектов должны отвечать современным требованиям развития науки, техники, производства, экономики и иметь практико-ориентированный характер.

При определении темы следует учитывать, что ее содержание может основываться: на обобщении результатов выполненной ранее курсовой работы (проекта), если она выполнялась студентом в рамках соответствующего профессионального модуля, с использованием результатов выполненных ранее практических заданий, а также конкретных производственных данных предприятия – базы производственной практики.

4.2. Выполнение дипломного проекта

Для подготовки дипломного проекта выпускнику приказом руководителя образовательной организации назначается руководитель и при необходимости консультанты, оказывающие выпускнику методическую поддержку.

4.3. Объем учебной нагрузки по данному виду работы и количество обучающихся, закрепленное за одним преподавателем, определяются локальными нормативными актами образовательной организации в соответствии со штатным расписанием и требованиями к кадровому обеспечению сопровождения ГИА.

4.4. В обязанности руководителя дипломного проекта входит:

- разработка задания на подготовку дипломного проекта;
- оказание помощи обучающемуся в разработке индивидуального графика работы на весь период выполнения дипломного проекта;
- консультирование обучающегося по вопросам содержания и последовательности выполнения дипломного проекта;
- рекомендации по сбору необходимого для выполнения дипломного проекта материала, оказание помощи в подборе необходимых информационных источников;
- консультирование обучающегося по возникающим в ходе выполнения дипломного проекта проблемам теоретического и практического характера;
- консультирование по оформлению всех частей дипломного проекта в соответствии с требованиями образовательной организации к оформлению документов;
- контроль хода выполнения дипломного проекта в соответствии с установленным графиком в форме обсуждения хода работ;
- оказание помощи (консультирование обучающегося) в подготовке презентации и доклада для защиты дипломного проекта;
- предоставление письменного отзыва на дипломный проект.

4.5. Выполненный дипломный проект должен:

- соответствовать разработанному заданию;

- демонстрировать требуемый уровень подготовки выпускника, его способность и умение применять на практике освоенные знания, практические умения, общие и профессиональные компетенции в соответствии с ФГОС СПО.

Задание для каждого обучающегося разрабатывается в соответствии с утвержденной темой. Задание на дипломный проект рассматривается на заседании предметной цикловой комиссии, подписывается руководителем дипломного проекта и утверждается заместителем директора по учебно-производственной работе.

В отдельных случаях допускается выполнение дипломного проекта группой обучающихся. При этом индивидуальные задания выдаются каждому обучающемуся.

Задание на дипломный проект выдается обучающемуся не позднее, чем за две недели до начала производственной (преддипломной) практики, что обусловлено необходимостью сбора практического материала в период ее прохождения.

4.6. По завершению подготовки дипломного проекта руководитель проверяет качество проекта, подписывает его и вместе с заданием и своим письменным отзывом передает заведующему отделением.

4.7. В отзыве руководителя дипломного проекта указываются актуальные особенности проекта, его достоинства и недостатки, отношение обучающегося к выполнению проекта, проявленные и не проявленные им способности. Оцениваются уровень освоения общих и профессиональных компетенций, знания, умения обучающегося, продемонстрированные им при выполнении проекта, а также степень самостоятельности обучающегося и его личный вклад в раскрытие проблем и разработку предложений по их решению. Заканчивается отзыв выводом о возможности (невозможности) допуска дипломного проекта к защите.

4.8. Структура дипломного проекта по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей включает пояснительную записку и графическую часть, выполняемую на 2 листах формата А1 (594x841 мм).

Пояснительная записка имеет следующие разделы:

- введение;
- краткая характеристика предприятия;
- расчетно-технологический раздел;
- организационный раздел;
- экономический раздел;
- охрана труда и природы;
- заключение;
- список используемых источников.

Во введении раскрывается цель дипломного проекта, обоснование состава проекта, задачи, решаемые в ходе дипломного проекта.

Краткая характеристика предприятия предусматривает описание основных направлений деятельности данного хозяйствующего субъекта и его экономические показатели.

В расчетно-технологическом разделе описывается методика расчетов и дается обоснование принимаемых решений.

В организационном разделе описывается метод организации производства и технологический процесс производственного участка.

В экономическом разделе производится расчет себестоимости, рентабельности, экономической эффективности.

Охрана труда и природы - описание организационно-технических мероприятий для безопасной работы обслуживающего персонала и мероприятия по охране окружающей среды.

В заключении содержатся общие выводы по проекту. Список используемых источников отражает перечень источников, которые использовались при написании дипломного проекта (не менее 10), составленный в следующем порядке:

- Федеральные законы (в очередности от последнего года принятия к предыдущим);
- указы Президента Российской Федерации (в той же очередности);
- постановления Правительства Российской Федерации (в той же очередности);
- иные нормативные правовые акты;
- иные официальные материалы (резолюции-рекомендации международных организаций и конференций, официальные доклады, официальные отчеты и др.);
- монографии, учебники, учебные пособия (в алфавитном порядке);
- иностранная литература;
- интернет-ресурсы.

Графическая часть является иллюстрацией технологической части проекта и включает в себя: общий план производства и план проектируемого объекта.

Рекомендуемый объем текстовой части дипломного проекта 40 – 50 страниц печатного текста (без приложений).

Текст дипломного проекта должен быть подготовлен с использованием компьютера в текстовом редакторе MS Word, шрифт Times New Roman, размер 14, распечатан на одной стороне белой бумаги формата А4 (210 × 297 мм).

4.9. Дипломный проект выполняется по разделам в соответствии с представленным примерным графиком выполнения:

График выполнения дипломного проекта по разделам

№	Наименование разделов дипломного проекта	Сроки выполнения в днях	Срок выполнения
1	Введение; краткая характеристика предприятия	2	12.05.2026-13.05.2026
2	Расчетно-технологический раздел	6	14.05.2026-19.05.2026
3	Организационный раздел	4	20.06.2026-23.05.2026
4	Экономический раздел	3	24.05.2026-26.05.2026
5	Охрана труда и техника безопасности	1	27.05.2026
6	Заключение	1	28.05.2026
7	Графическая часть	8	29.05.2026-05.06.2026
8	Рецензирование. Предварительная защита	4	06.06.2026-09.06.2026

4.10. Правила оформления дипломного проекта регламентируются методическими рекомендациями по оформлению курсовых и дипломных проектов, выпускных квалификационных работ.

4.11. Защита дипломного проекта

4.11.1. Предварительная защита

Предварительная защита дипломного проекта проводится на завершающем этапе выполнения в форме отчета выпускника о степени реализации полученного задания. Срок проведения с 06.06.2026 по 09.06.2026.

На предварительную защиту должны быть представлены:

- пояснительная записка с объемом выполнения не менее 90%;
- графическая часть в полном объеме.

4.11.2. Выполненный дипломный проект предоставляется для защиты не менее чем за 7 дней:

- для проведения нормативного контроля;
- формирования отзыва руководителя;
- внешнего рецензирования.

При проведении нормоконтроля консультант или руководитель дипломного проекта руководствуются:

- указателями (каталогами, перечнями) государственных, международных и отраслевых стандартов, технических условий и др.;
- действующими нормативными документами, распространяющимися на объект стандартизации;
- терминологическими словарями (справочниками, сборниками); картотеками внедрения нормативных документов;
- таблицами систематизации и др.

Консультант по нормоконтролю имеет право:

- возвращать дипломный проект при несоответствии требованиям, небрежного выполнения, отсутствия необходимых подписей, отсутствия документов, на которые имеются ссылки в работе и т.д.;
- требовать разъяснений и дополнительных материалов по возникшим при проверке вопросам;
- не подписывать дипломный проект при невыполнении требований.

4.11.3. Дипломный проект подлежит обязательному рецензированию.

Рецензирование дипломного проекта проводится в целях обеспечения объективной оценки труда выпускника. Выполненные квалификационные работы рецензируются специалистами по теме дипломного проекта из числа инженерно-технических работников профильных предприятий.

Рецензенты дипломных проектов определяются не позднее, чем за месяц до защиты.

Рецензия должна включать:

- заключение о соответствии дипломного проекта заявленной теме и заданию на нее;
- оценку качества выполнения каждого раздела дипломного проекта;
- оценку степени разработки поставленных вопросов и практической значимости работы;
- общую оценку качества выполнения дипломного проекта.

Содержание рецензии доводится до сведения обучающегося не позднее, чем за день до защиты работы.

Внесение изменений в дипломный проект после получения рецензии не допускается.

Образовательная организация после ознакомления с отзывом руководителя и рецензией решает вопрос о допуске обучающегося к защите и передает дипломный проект в ГЭК. Процедура передачи определяется локальным нормативным актом образовательной организации.

4.11.4. Публичная защита

Для допуска к публичной защите необходимо иметь следующие материалы и документы:

- выполненный дипломный проект, заверенный подписями, обозначенными на титульном листе;
- письменный отзыв руководителя;

- рецензию (подпись рецензента должна быть заверена печатью);
- зачетную книжку, заполненную в точном соответствии с учебным планом.

В ходе подготовки к защите дипломного проекта обучающийся совместно с руководителем дипломного проекта составляют текст доклада, который должен содержать:

- полное наименование темы дипломного проекта;
- цели и задачи проектирования;
- характеристику объекта проектирования;
- сущность и эффективность проектных решений,
- выводы о практической целесообразности и экономической эффективности проекта в целом.

Публичная защита дипломных проектов проводится на открытом заседании Государственной экзаменационной комиссии (далее – ГЭК) с участием не менее двух третей ее состава.

В ГЭК должны быть представлены следующие документы:

- Приказ руководителя образовательной организации о проведении государственной итоговой аттестации по образовательной программе;
- Приказ руководителя образовательной организации об утверждении тем дипломных проектов;
- Приказ руководителя образовательной организации об утверждении состава ГЭК;
- Приказ руководителя образовательной организации о допуске обучающихся к защите дипломного проекта
- Программа ГИА;
- Выполненные дипломные проекты с отзывом руководителя, рецензией;
- Зачетные книжки;
- Сводная ведомость итоговых оценок;
- Книга протоколов заседаний ГЭК.

В ГЭК могут быть предоставлены документы, подтверждающие учебные достижения обучающегося (грамоты и дипломы участника олимпиад, конкурсов, научно-практических конференций и т.д.).

На защиту дипломного проекта отводится до 30 минут на одного обучающегося. Рекомендуемый регламент защиты дипломного проекта:

- презентация дипломного проекта в форме публичного доклада обучающегося не более 10 - 15 минут. Во время защиты дипломного проекта рекомендуется пользоваться планом доклада или тезисами. В ходе доклада необходимо использовать чертежи и другие графические материалы, представленные на стендах, слайдах.
- вопросы ГЭК (по теме дипломного проекта) и ответы обучающихся – до 5 минут.
- представление секретарем ГЭК или руководителем и рецензентом дипломного проекта соответственно отзыва и рецензии на дипломный проект – до 2 минут.

Для защиты дипломного проекта отводится специально подготовленный кабинет.

Оснащение кабинета:

- Рабочее место для членов ГЭК;
- Места для выпускников, родителей выпускников, социальных партнеров;
- Стенды;
- Компьютер, мультимедиа проектор, экран;
- Лицензионное программное обеспечение общего назначения.

4.12. Для оценки выполнения и защиты дипломного проекта формируется фонд оценочных средств (далее ФОС). ФОС включает в себя:

Требования к результатам освоения профессиональной образовательной программы.

Темы дипломных проектов.

Задания на дипломный проект.

Критерии оценки дипломного проекта руководителем дипломного проекта. Форма отзыва на дипломный проект руководителя.

Критерии оценки дипломного проекта рецензентом. Форма рецензии на дипломный проект.

Критерии оценивания защиты дипломного проекта.

5. Организация и проведение демонстрационного экзамена

5.1. Демонстрационный экзамен по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей проводится на профильном уровне.

5.2. Демонстрационный экзамен проводится с использованием единых оценочных материалов (комплект оценочной документации КОД 23.02.07-1-2026).

Полная версия КОД 23.02.07-1-2026 для проведения демонстрационного экзамена размещен в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на сайте <https://bom.firpo.ru/Public>.

Используемый для проведения государственной итоговой аттестации комплект оценочной документации (КОД 23.02.07-1-2026) представлен в приложении № 3.

КОД 23.02.07-1-2026 включает комплекс требований для проведения демонстрационного экзамена, перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания, план застройки площадки демонстрационного экзамена, требования к составу экспертных групп, инструкцию по технике безопасности, а также образцы заданий.

Задание демонстрационного задания включает комплексную практическую задачу, моделирующую профессиональную деятельность и выполняемую в режиме реального времени.

Выпускники, участники демонстрационного экзамена и эксперты должны быть зарегистрированы в электронной системе интернет мониторинга ЦП с учетом требований Федерального закона от 27 июля 2006 г. N 152-ФЗ «О персональных данных».

5.3. Демонстрационный экзамен по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей проводится в центре проведения демонстрационного экзамена, расположенном в ГАПОУ ТО «Агротехнологический колледж» (далее - образовательная организация).

5.4. Площадка для проведения демонстрационного экзамена оборудована и оснащена в соответствии с требованиями комплекта оценочной документации (КОД 23.02.07-1-2026).

5.5. Дата, время начала проведения демонстрационного экзамена, расписание сдачи экзаменов в составе экзаменационных групп, планируемая продолжительность проведения демонстрационного экзамена, технические перерывы в проведении демонстрационного экзамена определяются планом проведения демонстрационного экзамена, утверждаемым ГЭК совместно с образовательной организацией не позднее, чем за двадцать календарных дней до даты проведения демонстрационного экзамена.

5.6. Образовательная организация знакомит с планом проведения демонстрационного экзамена выпускников, сдающих демонстрационный экзамен и лиц, обеспечивающих проведение демонстрационного экзамена в срок не позднее, чем за пять рабочих дней до даты проведения экзамена (Приложение 2).

5.7. В день проведения демонстрационного экзамена в центре проведения экзамена присутствуют:

- руководитель (уполномоченный представитель) организации, на базе которой организован центр проведения экзамена;
- не менее одного члена ГЭК, не считая членов экспертной группы;
- члены экспертной группы;
- главный эксперт;
- представители организаций-партнеров (по согласованию с образовательной организацией);
- выпускники;
- технический эксперт;
- представитель образовательной организации, ответственный за сопровождение выпускников к центру проведения экзамена (при необходимости);
- тьютор (ассистент), оказывающий необходимую помощь выпускнику из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, детей-инвалидов, инвалидов (далее - тьютор (ассистент));

– организаторы, назначенные образовательной организацией из числа педагогических работников, оказывающие содействие главному эксперту в обеспечении соблюдения всех требований к проведению демонстрационного экзамена.

5.8. В случае отсутствия в день проведения демонстрационного экзамена в центре проведения экзамена лиц, указанных выше, решение о проведении демонстрационного экзамена принимается главным экспертом, о чем главным экспертом вносится соответствующая запись в протокол проведения демонстрационного экзамена.

Допуск выпускников в центр проведения экзамена осуществляется главным экспертом на основании документов, удостоверяющих личность.

5.9. Главным экспертом осуществляется осмотр центра проведения экзамена, распределение обязанностей между членами экспертной группы, а также распределение рабочих мест между выпускниками с использованием способа случайной выборки.

Результаты распределения обязанностей между членами экспертной группы и распределения рабочих мест между выпускниками фиксируются главным экспертом в соответствующих протоколах.

5.10. Под руководством главного эксперта выпускники знакомятся со своими рабочими местами, повторно знакомятся с планом проведения демонстрационного экзамена, условиями оказания первичной медицинской помощи в центре проведения экзамена. Факт ознакомления отражается главным экспертом в протоколе распределения рабочих мест.

5.11. Технический эксперт под подпись знакомит членов экспертной группы, выпускников с требованиями охраны труда и безопасности производства.

5.12. Члены ГЭК, не входящие в состав экспертной группы, наблюдают за ходом проведения демонстрационного экзамена и вправе сообщать главному эксперту о выявленных фактах нарушения Порядка.

Члены экспертной группы осуществляют оценку выполнения заданий демонстрационного экзамена самостоятельно.

5.13. Выпускники проходят демонстрационный экзамен в составе экзаменационных групп.

Допуск выпускников к выполнению заданий осуществляется при условии обязательного их ознакомления с требованиями охраны труда и производственной безопасности.

5.14. Задания для проведения демонстрационного экзамена доводятся до главного эксперта в день, предшествующий дню начала демонстрационного экзамена.

В день проведения демонстрационного экзамена, в соответствии с планом, главный эксперт знакомит выпускников с заданиями и передает им их копии.

После того как все участники и привлечённые лица займут свои рабочие места согласно протоколу распределения и в соответствии с требованиями охраны труда, производственной безопасности главный эксперт объявляет начало демонстрационного экзамена.

После объявления о начале демонстрационного экзамена выпускники приступают к выполнению заданий демонстрационного экзамена.

5.15. Время начала экзамена фиксируется в протоколе проведения демонстрационного экзамена.

5.16. Демонстрационный экзамен проводится при неукоснительном соблюдении выпускниками, лицами, привлечёнными к проведению демонстрационного экзамена, требований охраны труда и производственной безопасности, а также с соблюдением принципов объективности, открытости и равенства выпускников.

После объявления главным экспертом окончания времени выполнения заданий выпускники прекращают любые действия по выполнению заданий демонстрационного экзамена.

5.17. Результаты выполнения выпускниками заданий демонстрационного экзамена подлежат фиксации экспертами экспертной группы в соответствии с требованиями комплекта оценочной документации и задания демонстрационного экзамена.

6. Критерии оценки уровня и качества подготовки выпускников

6.1. Оценка результатов ГИА определяется в ходе заседания ГЭК оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

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.

Заседания ГЭК протоколируются.

Результаты ГИА объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний ГЭК.

На основании решения ГЭК лицам, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдаются документы об образовании и о квалификации установленного образца

6.2. Основные требования и показатели, по которым производится оценка выполнения и защиты дипломного проекта и уровня профессиональной подготовленности обучающегося:

- умение четко формулировать рассматриваемую задачу, определять ее актуальность и значимость, структурировать решаемую задачу;
- обоснованно выбирать и корректно использовать наиболее эффективные методы решения задач;
- уметь генерировать и анализировать альтернативные варианты и принимать оптимальные решения с учетом множественности критериев, влияющих факторов и характера информации;
- использовать в работе современные информационные технологии, средства компьютерной техники и их программное обеспечение;
- уметь осуществлять поиск информации и работать со специальной литературой;
- грамотно, с использованием профессиональной терминологии и лексики, четко, в логической последовательности излагать содержание выполненных разработок.

Оценка «отлично» ставится выпускнику, если:

- соблюдены все правила оформления работы в соответствии с методическими рекомендациями по написанию выпускной квалификационной работы;
- четко обозначена актуальность работы;
- содержание соответствует теме работы;
- обучающийся четко, обоснованно и конкретно выражает свое мнение по поводу основных аспектов содержания работы;
- обучающийся достаточно свободно ориентируется в терминологии, используемой в работе;
- практическая часть строится на выводах теоретической части;
- ответы на вопросы членов ГЭК четкие, краткие, правильные;
- в процессе защиты соблюдены логика изложения, уместность использования наглядности, владение терминологией.

Оценка «хорошо» ставится выпускнику, если:

- имеются небольшие неточности в оформлении выпускной квалификационной работы;
- обозначена актуальность работы;
- содержание соответствует теме работы;
- практическая часть строится на выводах теоретической части;
- ответы на вопросы членов ГЭК правильные, но содержат технические или терминологические ошибки;
- присутствует логика изложения, уместность использования наглядности, владение терминологией.

Оценка «удовлетворительно» ставится выпускнику, если:

- допущено много нарушений в оформлении выпускной квалификационной работы;

- актуальность работы либо не сформулирована, либо сформулирована в самых общих чертах;
- содержание работы не соответствует заявленной теме;
- обучающийся слабо ориентируется в понятиях, терминах, которые использует в своей работе;
- в докладе выпускника нет четкости, последовательности изложения мысли.

Оценка «неудовлетворительно» ставится выпускнику, если:

- допущены грубые нарушения в оформлении выпускной квалификационной работы;
- обнаружено значительное непонимание темы;
- основная мысль не выражена;
- в ответах выпускника нет смыслового единства, связанности;
- выпускник не ориентируется в терминологии работы;
- отсутствует логика изложения материала, графическая часть имеет ряд грубых ошибок.

6.3. Основные требования и показатели, по которым производится оценка результатов демонстрационного экзамена

Основные требования и показатели, по которым производится оценка результатов демонстрационного экзамена.

Процедура оценивания выполнения заданий демонстрационного экзамена осуществляется членами экспертной группы в соответствии с требованиями комплекта оценочной документации.

Максимальное количество баллов, которое возможно получить за выполнение задания демонстрационного экзамена, принимается за 100 %. Перевод баллов в оценку осуществляется по шкале, утвержденной Приказом Директора ГАПОУ ТО «Агротехнологический колледж» от 19 ноября 2025г. № 1476-С:

Оценка ГИА	«2»	«3»	«4»	«5»
Отношение полученного количества баллов к максимально возможному (в %)	0,00% – 49,99%	50,00% - 64,99%	65,00% - 89,99%	90,00% - 100%

Баллы выставляются в протоколе проведения демонстрационного экзамена. Протокол проведения демонстрационного экзамена подписывается каждым членом экспертной группы и утверждается главным экспертом после завершения экзамена для экзаменационной группы.

При выставлении баллов присутствует член ГЭК, не входящий в экспертную группу, присутствие других лиц запрещено.

Подписанный членами экспертной группы и утвержденный главным экспертом протокол проведения демонстрационного экзамена далее передается в ГЭК для выставления оценок по итогам ГИА.

Оригинал протокола проведения демонстрационного экзамена передается на хранение в образовательную организацию в составе архивных документов.

В случае досрочного завершения ГИА выпускником по независящим от него причинам результаты ГИА оцениваются по фактически выполненной работе, или по заявлению такого выпускника ГЭК принимается решение об аннулировании результатов ГИА, а такой выпускник признается ГЭК не прошедшим ГИА по уважительной причине.

Статус победителя, призера финала чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» и финала чемпионата высоких технологий по профилю осваиваемой образовательной программы среднего профессионального образования засчитывается выпускнику в качестве оценки «отлично» по демонстрационному экзамену в рамках проведения ГИА по данной образовательной программе среднего профессионального образования.

Лицам, прошедшим демонстрационный экзамен, выдается цифровой паспорт компетенций, подтверждающий уровень владения профессиональными умениями и навыками.

Цифровой паспорт компетенций содержит информацию об освоенной специальности, виде аттестации, пройденной выпускником, уровне демонстрационного экзамена, результатах сдачи демонстрационного экзамена.

7. Порядок рассмотрения апелляции и передачи государственной итоговой аттестации

7.1. По результатам ГИА выпускник имеет право подать в апелляционную комиссию письменное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения ГИА и/или несогласии с её результатами (далее – апелляция).

7.2. Апелляция подаётся лично выпускником или родителями (законными представителями) несовершеннолетнего выпускника в апелляционную комиссию колледжа. Апелляция о нарушении порядка проведения ГИА подаётся непосредственно в день проведения ГИА. Апелляция о несогласии с результатами ГИА подаётся не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов ГИА.

7.3. Апелляция рассматривается апелляционной комиссией не позднее трёх рабочих дней от даты её поступления.

7.4. Состав апелляционной комиссии утверждается руководителем образовательной организации в те же сроки, что и состав ГЭК.

7.5. Апелляционная комиссия формируется в количестве не менее пяти членов из числа педагогических работников образовательной организации, не входящих в данный учебный год в состав ГЭК и не являющихся председателем или секретарём ГЭК. Председателем апелляционной комиссии является руководитель образовательной организации, либо лицо, исполняющее в установленном порядке обязанности руководителя колледжа. Секретарь избирается из числа членов апелляционной комиссии.

7.6. Апелляция рассматривается на заседании апелляционной комиссии с участием не менее двух третей её состава.

На заседание апелляционной комиссии приглашается председатель соответствующей ГЭК. Выпускник, подавший апелляцию, имеет право присутствовать при рассмотрении апелляции. С несовершеннолетним выпускником имеет право присутствовать один из родителей (законных представителей). Указанные лица должны иметь при себе документы, удостоверяющие личность.

По решению председателя апелляционной комиссии заседание апелляционной комиссии может пройти с применением средств видео, конференцсвязи, а равно посредством предоставления письменных пояснений по поставленным апелляционной комиссией вопросам.

7.7. Рассмотрение апелляции не является передачей ГИА.

7.8. При рассмотрении апелляции о нарушении порядка проведения ГИА апелляционная комиссия устанавливает достоверность изложенных в ней сведений и выносит одно из решений:

- об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях порядка проведения ГИА выпускника не подтвердились и/или не повлияли на результат ГИА;
- об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях порядка проведения ГИА выпускника подтвердились и повлияли на результат ГИА.

В случае удовлетворения апелляции результат проведения ГИА подлежит аннулированию, а протокол о рассмотрении апелляции, не позднее следующего рабочего дня, передаётся ГЭК для реализации решения комиссии. Выпускнику предоставляется возможность пройти ГИА в дополнительные сроки, установленные образовательной организацией без отчисления такого выпускника из образовательной организации в срок не более четырёх месяцев после подачи апелляции.

7.9. Для рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА, полученными при защите ВКР, секретарь ГЭК не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в апелляционную комиссию протокол заседания ГЭК, письменные ответы выпускника (при их наличии).

В случае рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА, полученными при защите дипломного проекта (работы), секретарь ГЭК не позднее следующего рабочего дня с

момента поступления апелляции направляет в апелляционную комиссию дипломный проект (работу), протокол заседания ГЭК.

7.10. При рассмотрении апелляции о несогласии с результатами ГИА апелляционная комиссия выносит одно из решений:

- об отклонении апелляции и сохранении результата ГИА;
- об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата ГИА.

Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня передаётся в ГЭК и в случае удовлетворения апелляции является основанием для аннулирования ранее выставленных результатов ГИА выпускника и выставления новых.

7.11. Решение апелляционной комиссии принимается простым большинством голосов. При равном числе голосов, голос председательствующего на заседании апелляционной комиссии является решающим.

7.12. Решение апелляционной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем и секретарём апелляционной комиссии и хранится в архиве образовательной организации.

7.13. Решение апелляционной комиссии доводится до сведения подавшего апелляцию выпускника (под роспись) в течение трёх рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии.

7.14. Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

7.15. Обучающийся, не прошедший ГИА в установленные сроки по уважительной причине, имеет право пройти её без отчисления из образовательной организации.

При этом обучающийся должен предоставить в образовательную организацию документ, подтверждающий причину его отсутствия.

Дополнительные заседания ГЭК организуются в установленные образовательной организацией сроки, но не ранее 1 (одного) месяца и не позднее 4 (четырёх) месяцев после подачи заявления выпускником не прошедшим ГИА по уважительным причинам.

7.16. Обучающиеся, не прошедшие ГИА в связи с неявкой по неуважительной причине или в связи с получением оценки «неудовлетворительно» могут быть допущены для повторного участия в ГИА не более двух раз.

Обучающиеся, не прошедшие ГИА в связи с неявкой по неуважительной причине или в связи с получением оценки «неудовлетворительно», отчисляются из колледжа с выдачей справки об обучении, как не выполнившие обязанностей по добросовестному освоению образовательной программы. Такие выпускники проходят ГИА не ранее чем через 6 (шесть) месяцев после прохождения после прохождения ГИА впервые и не позднее чем через пять лет после срока проведения ГИА.

Для повторного прохождения ГИА указанное лицо, по его заявлению, восстанавливается в образовательной организации на установленный период времени, но не менее периода времени, предусмотренного календарным учебным графиком для ГИА.

8. Порядок проведения ГИА для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья

8.1. Выпускники с инвалидностью и/или лица с ОВЗ сдают демонстрационный экзамен в соответствии с комплектами оценочной документации с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

8.2. При проведении ГИА обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение ГИА для выпускников с ограниченными возможностями здоровья, выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов допускается в одной аудитории совместно с выпускниками, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для выпускников при прохождении ГИА;

- присутствие в аудитории, центре проведения экзамена ассистентов, оказывающих инвалидам и /или лицам с ограниченными возможностями здоровья необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с членами ГЭК, членами экспертной группы);

- пользование необходимыми выпускникам техническими средствами при прохождении ГИА с учетом их индивидуальных особенностей; обеспечение возможности беспрепятственного доступа выпускников в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях;

- увеличение продолжительности экзамена с учетом нозологии и рекомендаций ППС или ППК;

- организацию питания и перерывов для проведения необходимых лечебных и профилактических мероприятий во время проведения экзамена (порядок организации питания (место и форма) и перерывов для проведения необходимых лечебных и профилактических мероприятий для обучающихся с инвалидов и/или лиц с ОВЗ определяется органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими государственное управление в сфере образования, самостоятельно);

- присутствие, при необходимости, одного из родителей (законных представителей);

- проведение предварительного инструктажа студентов непосредственно в месте выполнения демонстрационного экзамена;

8.3. Выпускники или родители (законные представители) выпускников инвалидов и/или лиц с ограниченными возможностями здоровья не позднее, чем за 3 месяца до начала государственной итоговой аттестации подают письменное заявление о необходимости создания для них специальных условий при проведении государственной итоговой аттестации.

8.4. Для создания специальных условий при проведении ГИА выпускнику необходимо наличие заключения ПМПК с учетом особых образовательных потребностей и индивидуальной ситуации развития (статус обучающегося с ОВЗ) или подтвержденная федеральным государственным учреждением медико-социальной экспертизы инвалидность (оригинал / заверенная копия справки, подтверждающая факт установления инвалидности).

ПРИЛОЖЕНИЕ

Предлагаемые темы дипломных проектов

№	Темы дипломных проектов	Соответствие тем дипломных проектов видам профессиональной деятельности
1	Анализ технологий и методов ремонта и обслуживания автомобильных дифференциалов	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
2	Анализ технологий и методов улучшения топливной экономичности автомобилей.	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
3	Диагностирование и техническое обслуживание автомобиля иностранного производства с разработкой технологического процесса по ремонту коробки передач.	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
4	Исследование влияния различных типов масел и смазок на работу и долговечность автомобильных двигателей.	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
5	Организация работы зоны технического обслуживания легковых автомобилей ТО-1, ТО-2 в условиях предприятия	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
6	Организация работы участка диагностики по обслуживанию легковых автомобилей на станции технического обслуживания ИП «название предприятия» с описанием технологии диагностирования подвески.	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
7	Организация работы участка ремонта на станции технического обслуживания (название предприятия) по ремонту автомобилей отечественного и иностранного производства с описанием технологии ремонта тормозного привода	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
8	Организация работы участка электрооборудования по обслуживанию и ремонту автомобилей иностранного производства на станции технического обслуживания с описанием технологии ремонта генератора.	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля

9	Организация работы участка электрооборудования по обслуживанию и ремонту автомобилей на СТО с описанием технологии обслуживания системы зажигания.	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
10	Организация работы шиномонтажного участка по ремонту автомобилей УАЗ на (название предприятия) с описанием технологического процесса ремонта автомобильной покрышки.	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
11	Проект зоны технического обслуживания и ремонта автотранспортного предприятия	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
12	Проектирование и организация работ участка по ремонту кузовов и рам в условия предприятия	Проведение кузовного ремонта. Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
13	Проектирование станции технического обслуживания по ремонту легковых автомобилей отечественного и зарубежного производства	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
14	Проектирование технологического процесса обслуживания и ремонта механизма газораспределения автомобиля на моторном участке СТО (предприятия)	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
15	Проектирование технологического процесса разборки и сборки двигателя автобуса на моторном участке предприятия (СТО)	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей. Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
16	Проектирование технологического процесса разборки и сборки двигателя грузового автомобиля на моторном участке предприятия (СТО)	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей. Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
17	Проектирование технологического процесса регулировки углов развала-схождения колес автомобиля на посту диагностики подвески автомобиля в условиях СТО	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей. Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
18	Проектирование технологического процесса ремонта ведущих мостов автомобилей на агрегатном участке в условия предприятия. (СТО)	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей. Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля

19	Проектирование технологического процесса ремонта кривошипно-шатунного механизма двигателя грузового автомобиля на моторном участке предприятия (СТО)	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей. Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
20	Проектирование технологического процесса ремонта кривошипно-шатунного механизма двигателя легкового автомобиля на моторном участке предприятия (СТО)	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей. Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
21	Проектирование технологического процесса снятия, подготовки к ремонту и установки двигателя легкового автомобиля на посту текущего ремонта в условиях СТО	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей. Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
22	Проектирование участка топливной аппаратуры в условии предприятия для ремонта и обслуживания системы питания дизельного двигателя	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей. Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей. Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
23	Разработка проекта технологического процесса обслуживания дизельного двигателя грузового автомобиля на посту технического обслуживания в условиях предприятия (СТО)	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей. Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
24	Разработка проекта диагностического поста №1 с обоснованием технологического процесса обслуживания и ремонта рулевого управления автомобиля в условиях предприятия (СТО)	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей. Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
25	Разработка проекта малярного участка для подготовки и окраски кузовов автомобилей в условии предприятия	Проведение кузовного ремонта. Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
26	Разработка проекта модернизации зоны текущего ремонта грузовых автомобилей на базе (наименование предприятия)	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля. Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств
27	Разработка проекта моторного участка в условиях предприятия для ремонта бензиновых двигателей легкового автомобиля	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей. Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
28	Разработка проекта технологического процесса обслуживания дизельного двигателя автобуса на посту технического обслуживания в условиях предприятия (СТО)	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей. Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля

29	Разработка проекта технологического процесса обслуживания и ремонта коробки передач легкового автомобиля на агрегатном участке СТО (предприятия)	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей. Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
30	Разработка проекта технологического процесса обслуживания и ремонта подвески автомобиля на посту текущего ремонта СТО, предприятия	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей. Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
31	Разработка проекта технологического процесса обслуживания и ремонта системы питания бензинового двигателя на участке по ремонту топливной аппаратуры СТО	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей. Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
32	Разработка проекта технологического процесса обслуживания и ремонта системы охлаждения двигателя автомобиля на посту текущего ремонта СТО	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей. Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
33	Разработка проекта технологического процесса обслуживания и ремонта стартера автомобиля на электротехническом участке СТО	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей. Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
34	Разработка проекта технологического процесса ремонта дизельного двигателя легкового автомобиля на моторном участке предприятия (СТО)	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей. Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
35	Разработка проекта технологического процесса ремонта коробки передач грузового автомобиля в агрегатном участке в условиях предприятия	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей. Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
36	Разработка проекта шиномонтажного участка на предприятии с обоснованием технологического процесса обслуживания и ремонта колес и шин автомобиля	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей. Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
37	Совершенствование диагностики и технического обслуживания силового агрегата автомобиля.	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей. Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
38	Совершенствование системы технического обслуживания автотранспорта на примере пассажирского предприятия (название предприятия)	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля

39	Организация участка по ремонту дизельной аппаратуры на АТП с внедрением технологии ультразвуковой очистки деталей и расчетом экономической эффективности	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
40	Организация участка диагностирования электрооборудования и электронных бортовых сетей легковых автомобилей	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
41	Усовершенствование участка диагностирования систем впрыска путем внедрения газоанализатора и осциллографа для анализа форсунок	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств
42	Комплексная организация участка ТО-2 городских автобусов (на примере АТП «Автотранс») с разработкой регламентного графика постановки и оптимизацией системы складского обеспечения запасными частями	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
43	Организация участка регулировки углов установки колес в условиях малого автосервиса (на примере ИП Таран Виктор Владимирович)	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
44	Организация универсального поста комплексной компьютерной диагностики двигателя, АКПП, ходовой части и электрооборудования легковых автомобилей	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
45	Проектирование потоковой линии технического осмотра и инструментального контроля грузовых автомобилей с тягачами и прицепами	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля

46	Организация участка кузовного ремонта (жестяницко-арматурных работ) для грузовых автомобилей	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля Проведение кузовного ремонта
47	Разработка технологического процесса восстановления деталей на агрегатном участке (на примере ремонта редуктора заднего моста)	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
48	Организация рабочего места для проведения капитального ремонта двигателя грузового автомобиля (на примере поста сборки-разборки)	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
49	Организация рабочего поста и разработка технологической карты на выполнение работ ТО-2 легкового автомобиля	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
50	Усовершенствование слесарно-механического участка для грузовых автомобилей на АТП	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
51	Организация участка общей диагностики для легковых автомобилей на АТП	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
52	Организация шиномонтажного участка для грузовых автомобилей на АТП	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
53	Проект участка кузовного ремонта для легковых автомобилей	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля Проведение кузовного ремонта
54	Организация малярного участка для легковых автомобилей	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля Проведение кузовного ремонта

55	Комплексная организация малярного участка для грузовых автомобилей на АТП	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля Проведение кузовного ремонта
56	Организация участка ТО-1 для грузовых автомобилей на АТП	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
57	Комплексная организация участка ТО-2 для грузовых автомобилей на АТП	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
58	Проект комплексной реконструкции пункта технического обслуживания автотранспорта на предприятии	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств
59	Проект поста ТО-2 в пункте технического обслуживания автомобилей на предприятии	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
60	Модернизация производственной базы пункта технического обслуживания автотранспорта на предприятии	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств
61	Оптимизация функционирования пункта ТО автотранспортных средств на предприятии	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств
62	Проект участка обслуживания и зарядки АКБ в пункте технического обслуживания автомобилей на предприятии	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
63	Проект поста предварительной мойки в ПТО автомобилей в условиях предприятия	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
64	Проект поста шиномонтажа в пункте технического обслуживания автомобилей на предприятии	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
65	Улучшение организации работ на участке уборочно-моечных работ в условиях предприятия	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля

66	Разработка тупикового поста ТО автомобилей в условиях предприятия	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
67	Совершенствование технического обслуживания автомобилей в условиях предприятия с разработкой универсального поста ТО	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств
68	Организация технического обслуживания автомобилей в условиях предприятия с разработкой шиномонтажного участка	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
69	Планирование и организация работ технического обслуживания автомобилей с разработкой участка по обслуживанию АКБ в условиях предприятия	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
70	Организация участка обслуживания систем кондиционирования и климат-контроля легковых автомобилей	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
71	Проект поста компьютерной адаптации и программирования электронных блоков управления (ЭБУ) автомобилей	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств (адаптация и чип-тюнинг — частные случаи модификации)
72	Совершенствование участка ремонта и обслуживания гидравлических систем грузовых автомобилей и спецтехники	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
73	Организация отдельного поста для проведения гарантийного и послегарантийного обслуживания автомобилей	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
74	Проект участка предпродажной подготовки и диагностики подержанных автомобилей (для автосалона)	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля

		Проведение кузовного ремонта Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
75	Внедрение системы менеджмента качества (СМК) на участке ТО-2 грузовых автомобилей в соответствии со стандартами	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
76	Организация мобильного (выездного) поста для оказания услуг шиномонтажа и замены масла на территории предприятия-клиента	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
77	Модернизация системы вентиляции и очистки воздуха на малярном участке с расчетом экологического и экономического эффекта	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля Проведение кузовного ремонта Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств
78	Организация участка обслуживания и ремонта высоковольтных систем гибридных и электромобилей (ВВЭ) на базе действующего сервисного центра	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств

Департамент образования и науки Тюменской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Тюменской области
«Агротехнологический колледж»
(ГАПОУ ТО «АТК»)

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

по организации проведения демонстрационного экзамена
в рамках государственной итоговой аттестации выпускников

№ п/п	Мероприятия	Срок реализации	Ответственный исполнитель
Обязательная составляющая			
1	Подготовка экспертов для проведения ГИА с использованием механизма ДЭ	В течение года	Образовательная организация
Этапы подготовки и проведения ДЭ			
2	Формирование рабочей группы	Сентябрь	Образовательная организация
3	Определение и формирование количества выпускников среднего профессионального образования, сдающих государственную итоговую аттестацию в форме демонстрационного экзамена, установленного соответствующим федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО)	Октябрь	Образовательная организация Образовательная организация
4	Изучение комплектов оценочной документации по определенным профессиям и специальностям, размещенных на сайте Института развития профессионального образования (ИРПО) https://bom.firpo.ru/	Октябрь	Образовательная организация
5	Разработка и согласование программы итоговой государственной аттестации	До 1 декабря	Образовательная организация
6	Составление графика проведения демонстрационного экзамена согласно учебному плану по специальностям и профессиям	До 20 декабря	Образовательная организация
7	Ознакомление выпускников, родителей, членов ГЭК с программой государственной итоговой аттестации, информировании о сроках и порядке проведения демонстрационного экзамена согласно графику	Не позднее 6 месяцев до начала ДЭ	Образовательная организация

8	Сбор заявлений выпускников профильного уровня на основе требований к результатам освоения образовательных программ среднего профессионального образования, установленных в соответствии с ФГОС СПО, включая квалификационные требования, заявленные организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации.	Не позднее 6 месяцев до начала ДЭ	Образовательная организация
9	Сбор пакета документов по обучающимся (паспортные данные, ИНН, СНИЛС, электронная почта)		Образовательная организация
10	Назначение организационного эксперта, отвечающего за подготовку и сопровождение участников ДЭ	Январь	Образовательная организация
11	Проведение консультации психолога с обучающимися выпускных групп	Май-июнь	Образовательная организация
12	Определение регламента проведения ДЭ на площадке (план проведения ДЭ)	Май	Образовательная организация
13	Доведение до сведения обучающихся регламента	За день до начала ДЭ	Образовательная организация
2. Определение площадки			
14	Определение места (площадки) проведения ДЭ, формирование пакета документов и оформление заявки для аккредитации центра проведения демонстрационного экзамена	Март (не позднее 3-х месяцев до проведения ДЭ)	Образовательная организация
15	Формирование перечня оборудования и оснащения площадки, в соответствии с КОД и необходимого для проведения ДЭ	Январь-март	Образовательная организация
16	Назначение технического эксперта, отвечающего за подготовку оборудования и его работу во время ДЭ	Март	Образовательная организация
17	Подготовка площадки, установка оборудования и проверка его работоспособности	Май-июнь (не позднее 2-х дней до начала проведения ДЭ)	Образовательная организация
18	Проверка главным экспертом площадки проведению ДЭ на предмет готовности к проведению ДЭ, составление «Акта о готовности»	Май-июнь (за один день до проведения)	Главный эксперт
3. Проведение ДЭ			

19	Утверждение графика проведения ДЭ	Март -апрель	Образовательная организация
20	Формирование и согласование кандидатур на главных экспертов, составов экспертных групп по каждой профессии и специальности	Март-май	Образовательная организация
21	Распределение рабочих мест и инструктаж по технике безопасности	За день до начала ДЭ	Образовательная организация, главный эксперт, технический эксперт
22	Проведение процедуры ДЭ в соответствии с утвержденным регламентом		Образовательная организация
23	Обеспечение видеотрансляции проведения демонстрационного экзамена в сети Интернет	В день проведения ДЭ	Образовательная организация
4. Оценка выполнения заданий, формирование отчетной документации			
24	Утверждение главного эксперта	Ежегодно до 20 декабря (в случае если это председатель ГЭК)	Департамент образования и науки Тюменской области
25	Проведение процедуры оценивания в соответствии с утвержденными критериями оценивания, определенными в КОД	В день проведения ДЭ	Экспертная группа
26	Оформление ведомостей, протоколов	В день проведения ДЭ	Главный эксперт, экспертная группа
27	Подведение итогов демонстрационного экзамена и анализ результатов		Главный эксперт, ГЭК

План проведения демонстрационного экзамена

Дата проведения демонстрационного экзамена 01.06.2026 – 05.06.2026

Наименование центра проведения демонстрационного экзамена:	ГАПОУ ТО «Агротехнологический колледж»
Полный адрес места расположения центра проведения демонстрационного экзамена:	Тюменская область, г. Заводоуковск, ул. Комарова, д 37
Кабинет, цех, площадка, иной индивидуализируемый объект:	лаборатория
Уровень демонстрационного экзамена:	Профильный
Код и наименование специальности СПО:	23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
Номер (наименование) комплекта оценочной документации:	КОД 23.02.07-1-2026
Количество рабочих мест:	1

Примерное расписание сдачи демонстрационного экзамена*

Дата	Мероприятие	Рабочее время	Время на представление задания
С-1 ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ДЕНЬ			
01.06.2026 15.06.2026	Прибытие экспертов и участников демонстрационного экзамена. Встреча и знакомство экспертов. Знакомство участников и экспертов с конкурсными местами. Подготовка и обучение экспертов. Подготовка участков к демонстрационному экзамену в соответствии с документацией.	8:00 - 16:00	
ДЕНЬ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКЗАМЕНА – 1, 2 ГРУПП			
02.06.2026 16.06.2026	Сбор обучающихся и регистрация на демонстрационном участке. Инструктаж по ОТ и ТБ. Выдача заданий, обсуждение, вопросы эксперту.	8:00 - 8:30	
	Работа участников (1 смена)	8:30 - 10:00	1ч. 30 мин.
	Оценка заданий членами экспертной группы	10:00 - 10:30	
	Работа участников (2 смена)	10:30 - 12:00	1ч. 30 мин.
	Оценка заданий членами экспертной группы	12:00 - 12:30	
	Внесение оценок главным экспертом в ЦП	12:30 - 14:00	
	Проверка и подписание оценочных ведомостей экспертами. Блокировка оценок	14:00 - 15:00	
ДЕНЬ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКЗАМЕНА – 3,4 ГРУПП			
03.06.2026 17.06.2026	Сбор обучающихся и регистрация на демонстрационном участке. Инструктаж по ОТ и ТБ. Выдача заданий, обсуждение, вопросы эксперту.	8:00 - 8:30	
	Работа участников. (1 смена)	8:30 - 10:00	1ч. 30 мин.
	Оценка заданий членами экспертной группы	10:00 - 10:30	
	Работа участников. (2 смена)	10:30 - 12:00	1ч. 30 мин.
	Оценка заданий членами экспертной группы	12:00 - 12:30	

	Внесение оценок главным экспертом в ЦП	12:30 - 14:00	
	Проверка и подписание оценочных ведомостей экспертами. Блокировка оценок	14:00 -15:00	
ДЕНЬ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКЗАМЕНА – 5,6 ГРУПП			
04.06.2026 18.06.2026	Сбор обучающихся и регистрация на демонстрационном участке. Инструктаж по ОТ и ТБ. Выдача заданий, обсуждение, вопросы эксперту.	8:00 - 8:30	
	Работа участников (1 смена)	8:30 - 10:00	1ч. 30 мин.
	Оценка заданий членами экспертной группы	10:00 - 10:30	
	Работа участников (2 смена)	10:30 - 12:00	1ч. 30 мин.
	Оценка заданий членами экспертной группы	12:00 - 12:30	
	Внесение оценок главным экспертом в ЦП	12:30 - 14:00	
	Проверка и подписание оценочных ведомостей экспертами. Блокировка оценок	14:00 -15:00	
ДЕНЬ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКЗАМЕНА – 7 ГРУППА			
05.06.2026	Сбор обучающихся и регистрация на демонстрационном участке. Инструктаж по ОТ и ТБ. Выдача заданий, обсуждение, вопросы эксперту.	8:00 - 8:30	
	Работа участников	8:30 - 10:00	1ч. 30 мин.
	Оценка заданий членами экспертной группы	10:00 - 10:30	
	Внесение оценок главным экспертом в ЦП	12:30 - 14:00	
	Проверка и подписание оценочных ведомостей экспертами. Блокировка оценок	14:00 -15:00	

*дата и время начала проведения демонстрационного экзамена, расписание сдачи экзаменов в составе экзаменационных групп, планируемая продолжительность проведения демонстрационного экзамена, технические перерывы в проведении демонстрационного экзамена определяются планом проведения демонстрационного экзамена, утверждаемым ГЭК совместно с образовательной организацией не позднее чем за двадцать календарных дней до даты проведения демонстрационного экзамена

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА
Том 1
(комплект оценочной документации)

Код и наименование специальности среднего профессионального образования	23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
Наименование квалификации (наименование направленности)	Специалист
Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии (специальности) среднего профессионального образования (СПО)	ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, Приказ Министерства образования и науки России от 09.12.2016 N 1568
Вид аттестации	Государственная итоговая аттестация
Уровень демонстрационного экзамена	Профильный
Шифр комплекта оценочной документации	КОД 23.02.07-1-2026

Список используемых сокращений

ГИА - государственная итоговая аттестация

ДЭ - демонстрационный экзамен

ДЭ ПУ - демонстрационный экзамен профильного уровня

КОД - комплект оценочной документации

ОК - общая компетенция

ОМ - оценочный материал

ПА - промежуточная аттестация

ПК - профессиональная компетенция

СПО - среднее профессиональное образование

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования, на основе которого разработан комплект оценочной документации

ЦПДЭ - центр проведения демонстрационного экзамена

Структура КОД

1. Комплекс требований для проведения демонстрационного экзамена;
2. Перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания;
3. Примерный план застройки площадки ДЭ;
4. Требования к составу экспертных групп;
5. Инструкции по технике безопасности;
6. Образец задания.

Комплект оценочной-документации (КОД)

Комплекс требований для проведения ДЭ

Применимость КОД. Настоящий КОД предназначен для организации и проведения ДЭ (уровней ДЭ) в рамках ГИА по образовательным программам СПО, указанным в таблице № 1.

Таблица № 1

Вид аттестации	Уровень демонстрационного экзамена
Государственная итоговая аттестация	Профильный

КОД в части ГИА (ДЭ ПУ) разработан на основе требований к результатам освоения образовательной программы СПО, установленных в соответствии с ФГОС СПО, включая квалификационные требования, заявленные организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации.

КОД в части ГИА (ДЭ ПУ) включает инвариантную часть, содержание которой определяет образовательная организация самостоятельно, на основе содержания реализуемой основной образовательной программы СПО, включая квалификационные требования, заявленные организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, в том числе стороной договора о сетевой форме реализации образовательных программ и (или) договора о практической подготовке обучающихся.

Общие организационные требования

1. ДЭ 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.

2. ДЭ в рамках ГИА проводится с использованием КОД, включенных образовательными организациями в программу ГИА.

3. Задания ДЭ доводятся до главного эксперта в день, предшествующий дню начала ДЭ.

4. Образовательная организация обеспечивает необходимые технические условия для обеспечения заданиями во время ДЭ обучающихся, членов ГЭК, членов экспертной группы.

5. ДЭ проводится в ЦПДЭ, представляющем собой площадку, оборудованную и оснащенную в соответствии с КОД.

6. ЦПДЭ может располагаться на территории образовательной организации, а при сетевой форме реализации образовательных программ — также на территории иной организации, обладающей необходимыми ресурсами для организации ЦПДЭ.

7. Обучающиеся проходят ДЭ в ЦПДЭ в составе экзаменационных групп.

8. Образовательная организация знакомит с планом проведения ДЭ обучающихся, сдающих ДЭ, и лиц, обеспечивающих проведение ДЭ, в срок не позднее, чем за 5 рабочих дней до даты проведения экзамена.

9. Количество, общая площадь и состояние помещений, предоставляемых для проведения ДЭ, должны обеспечивать проведение ДЭ в соответствии с КОД.

10. Не позднее, чем за один рабочий день до даты проведения ДЭ главным экспертом проводится проверка готовности ЦПДЭ в присутствии членов экспертной группы, обучающихся, а также технического эксперта, назначаемого организацией, на территории которой расположен ЦПДЭ, ответственного за соблюдение установленных норм и правил охраны труда и техники безопасности.

11. Главным экспертом осуществляется осмотр ЦПДЭ, распределение обязанностей между членами экспертной группы по оценке выполнения заданий ДЭ, а также распределение рабочих

мест между обучающимися с использованием способа случайной выборки. Результаты распределения обязанностей между членами экспертной группы и распределения рабочих мест между обучающимися фиксируются главным экспертом в соответствующих протоколах.

12. Обучающиеся знакомятся со своими рабочими местами, под руководством главного эксперта также повторно знакомятся с планом проведения ДЭ, условиями оказания первичной медицинской помощи в ЦПДЭ. Факт ознакомления отражается главным экспертом в протоколе распределения рабочих мест.

13. Допуск обучающихся в ЦПДЭ осуществляется главным экспертом на основании документов, удостоверяющих личность.

14. Образовательная организация обязана не позднее, чем за один рабочий день до дня проведения ДЭ уведомить главного эксперта об участии в проведении ДЭ тьютора (ассистента).

Требование к продолжительности ДЭ представлено в таблице 2.

Продолжительность ДЭ

Таблица 2

Вид аттестации	Уровень демонстрационного экзамена	Составная часть	Продолжительность демонстрационного экзамена
ГИА	Профильный	Инвариантная часть	3 ч. 30 мин

Требования к содержанию КОД

Единое базовое ядро содержания КОД (таблица № 3) сформировано на основе вида деятельности (вида профессиональной деятельности) в соответствии с ФГОС СПО и является общей содержательной основой заданий ДЭ вне зависимости от вида аттестации и уровня ДЭ.

Таблица № 3

ЕДИНОЕ БАЗОВОЕ ЯДРО СОДЕРЖАНИЯ КОД		
Вид деятельности / Вид профессиональной деятельности	Перечень оцениваемых ОК / ПК	Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта)
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)

Содержательная структура КОД

Таблица № 4

Вид деятельности (вид профессиональной деятельности)	Перечень оцениваемых ОК / ПК	Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта)
Инвариантная часть КОД		
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
		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)
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
Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	ПК: Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей	Навык: Проведение технического контроля и диагностики агрегатов и узлов автомобилей
	ПК: Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией	Навык: Осуществление технического обслуживания и ремонта элементов трансмиссии, ходовой части и органов управления автотранспортных средств
		Умение: Выбор методов и технологий технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей

Требования к оцениванию
Распределение значений максимальных баллов (таблица № 5)

Таблица № 5

Вид аттестации	Уровень ДЭ	Составная часть КОД	Максимальный
ГИА	ДЭ ПУ	Инвариантная	75 из 75

Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ в рамках ГИА представлено в таблице № 6.

Таблица №6

№ п/п	Модуль задания (вид деятельности, вид профессиональной деятельности)	Критерий оценивания	Баллы
1.	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	Осуществление диагностики электрооборудования и электронных систем автомобилей	7,00
		Проведение ремонта электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией	11,00
		Использование профессиональной документации на государственном и иностранном языках	7,00
2	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	Осуществление диагностики систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей	17,00
		Проведение ремонта различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией	8,00
3	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	Осуществление диагностики трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей	11,00

	Проведение ремонта трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией	14,00
ИТОГО		75

3.4 Требования к составу экспертных групп

Количественный состав экспертной группы определяется образовательной организацией, исходя из числа сдающих одновременно ДЭ обучающихся. Один эксперт должен иметь возможность оценить результаты выполнения обучающимися задания в полной мере согласно критериям оценивания.

Количество экспертов ДЭ представлено в таблице № 7.

Таблица 7

Кол-во рабочих мест в ЦПДЭ	Максимальное кол-во обучающихся участников ДЭ (одновременно в ЦПДЭ)	Кол-во экспертов (одновременно в ЦПДЭ)
4	4	4

Инструкция по технике безопасности

1. Общие требования по технике безопасности и охране труда.

Все участники ДЭ должны соблюдать требования приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 9 декабря 2020 г. N 871н "Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте".

К самостоятельному выполнению задания ДЭ допускаются лица:

- прошедшие инструктаж по технике безопасности и охране труда;
- имеющие необходимые навыки по эксплуатации оборудования, инструмента, приспособлений используемом на ДЭ;
- не имеющие противопоказаний к выполнению заданий ДЭ по состоянию здоровья.

2. Требования по технике безопасности и охране труда перед началом работы.

Перед началом выполнения задания ДЭ, все участники ДЭ должны быть одеты в средства индивидуальной защиты (далее_ СИЗ): костюм автослесаря, ботинки с жестким подноском, перчатки, защитные очки, головной убор (кепка).

Участник, не имеющий СИЗ, не допускается к сдаче демонстрационного экзамена.

Перед началом выполнения задания каждый участник ДЭ должен визуально проверить комплектность и исправность оборудования и инструмента, в случае несоответствия требованиям сообщить главному эксперту.

3. Требования по технике безопасности и охране труда во время работы.

Во время выполнения задания ДЭ, все участники ДЭ должны соблюдать установленные требования по технике безопасности и охране труда, быть одеты в СИЗ.

При нахождении в зоне А/Б участники, эксперты оценивающей группы, технический эксперт, главный эксперт находятся в СИЗ.

Участники ДЭ должны использовать всё оборудование и инструмент по их прямому назначению в соответствии с инструкцией по эксплуатации

4. Требования по технике безопасности и охране труда в аварийных ситуациях.

При возникновении любой аварийной, чрезвычайной ситуации, возникновении пожара, возникновения у участника ДЭ плохого самочувствия или получения травмы, необходимо немедленно сообщить об этом главному и / или техническому эксперту.

5. Требования по технике безопасности и охране труда по окончании работы.

После окончания работ каждый участник обязан:

- привести в порядок рабочее место;
- инструмент убрать в специально предназначенное для хранения место;
- сообщить эксперту и / или техническому эксперту о выявленных во время работы неполадках и неисправностях оборудования и инструмента, и других факторах, влияющих на безопасность других лиц.

Организационные требования:

1. 1. Технический эксперт вносит необходимые дополнения в инструкцию по технике безопасности и охране труда (далее – Инструкция) с учетом особенностей ЦПДЭ. Дополнения необходимо оформить не позднее подготовительного дня перед началом экзамена. Инструкция должна включать следующие аспекты:

- специфические операции и виды работ, выполняемые на конкретном оборудовании, с указанием его марок;
- особенности расположения эвакуационных выходов;
- расположение санитарных комнат;
- иные важные моменты, которые не были включены в базовую инструкцию КОД

2. Технический эксперт под подпись знакомит главного эксперта, членов экспертной группы, обучающихся с требованиями охраны труда и безопасности производства.

3. Все участники ДЭ должны соблюдать установленные требования по охране труда и производственной безопасности, выполнять указания технического эксперта по соблюдению указанных требований.

Образец задания для ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)

Модуль 1. Обслуживание и ремонт электрооборудования и /или электронных систем автомобиля

1. Обнаружить и озвучить неисправности электрооборудования и/или электронных систем автомобиля.

2. Выявить и обосновать причины обнаруженных неисправностей электрооборудования и/или электронных систем автомобиля согласно имеющейся документации.

3. Устранить обнаруженные неисправности электрооборудования и/или электронных систем автомобиля.

4. При выполнении задания:

- использовать оборудование и инструмент по назначению;
- соблюдать требования правил охраны труда и техники безопасности;
- соблюдать технологию выполнения работ в соответствии с имеющейся технической документацией.

Необходимые приложения: отсутствуют.

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ
с программой государственной итоговой аттестации

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Группа ТО22-1о

№	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Дата ознакомления	Подпись
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			

С программой государственной итоговой аттестации выпускников ознакомил:

наименование должности

подпись

расшифровка подписи
(И.О. Фамилия)

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ
с программой государственной итоговой аттестации

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Группа ТО22-2оз

№	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Дата ознакомления	Подпись
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			

С программой государственной итоговой аттестации выпускников ознакомил:

наименование должности

подпись

расшифровка подписи
(И.О. Фамилия)