



**Министерство образования и науки Самарской области
Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Самарской области
«ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»**

СОГЛАСОВАНО

ООО «СФЕРА-СЕРВИС»

Генеральный директор

_____ А.В. Закиев

«22» ноября 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО «ТЭТ»

_____ П.Е. Калашников

«22» ноября 2021 г.

ПРОГРАММА

государственной итоговой аттестации

**выпускников по программе подготовки специалистов среднего звена по
специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования
и автоматики (по видам транспорта за исключением водного)
на 2021/2022 учебный год**

**Тольятти
2021 г.**

«РАССМОТРЕНО»

на заседании педагогического совета

Протокол № _____ от _____ 20__ г.

Председатель

_____ /Калашников П.Е./

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель ГЭК

_____ /Закиев А.В./

« _____ » _____ 20__ г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
2. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	6
3. УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	8
4. ФОРМА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	10
5. ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИЕЙ	15
6. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ	17
7. ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГИА	20
8. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	22
ПРИЛОЖЕНИЕ А: ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ С ПРОГРАММОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	24

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Государственная итоговая аттестация является частью оценки качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) по специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта за исключением водного) базового уровня подготовки и является обязательной процедурой для выпускников, завершающих освоение программы подготовки специалистов среднего звена в Государственном автономном профессиональном образовательном учреждении Самарской области «Тольяттинский электротехнический техникум» (далее ГАПОУ СО «ТЭТ»).

В соответствии с федеральным законом от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (часть 1, статья 59) государственная итоговая аттестация является формой оценки ступени и уровня освоения обучающимися образовательной программы.

Программа государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ СО «ТЭТ» по ППССЗ по специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта за исключением водного) (далее – Программа) представляет собой совокупность требований к подготовке и проведению государственной итоговой аттестации на 2021/2022 учебный год.

Программа разработана на основе законодательства Российской Федерации и соответствующих типовых положений министерства образования и науки Российской Федерации: федерального закона от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказа министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013г. №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», приказа министерства образования и науки Российской Федерации от 31.01.2014г. №74 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом

министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013г. №968».

Программа фиксирует основные регламенты подготовки и проведения процедуры государственной итоговой аттестации, определенные в нормативных и организационно-методических документах ГАПОУ СО «ТЭТ»:

- положение о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования выпускников ГАПОУ СО «ТЭТ», утвержденное директором «01» сентября 2020 г.,
- положение о выпускной квалификационной работе по программам подготовки специалистов среднего звена, утвержденного директором ГАПОУ СО «ТЭТ» «01» сентября 2020 г.,
- методические указания по выполнению, оформлению и защите выпускной квалификационной работы для студентов специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта за исключением водного).

Программа государственной итоговой аттестации разрабатывается и доводится до сведения студентов не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

В Программе используются следующие сокращения:

ВКР – выпускная квалификационная работа

ГИА – государственная итоговая аттестация

ГЭК – государственная экзаменационная комиссия

ОК – общие компетенции

ПК – профессиональные компетенции

СПО – среднее профессиональное образование

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования.

2. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

2.1. Специальность среднего профессионального образования

23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики
(по видам транспорта за исключением водного)

2.2. Наименование квалификации

Техник-электромеханик

2.3. Уровень подготовки

базовый

2.4. Срок получения среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена

По очной форме обучения:

на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев

2.5. Исходные требования к подготовке и проведению государственной итоговой аттестации по программе подготовки специалистов среднего звена

Форма государственной итоговой аттестации в соответствии с ФГОС СПО	Защита выпускной квалификационной работы
Вид выпускной квалификационной работы	Дипломный проект
Объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации	Подготовка 4 недели Проведение 2 недели
Сроки подготовки и проведения государственной итоговой аттестации	Подготовка с 18.05.2022 г. по 14.06.2022 г. Проведение с 15.06.2022 г. по 28.06.2022 г.

2.6. Итоговые образовательные результаты по программе подготовки специалистов среднего звена

Профессиональные компетенции
Вид профессиональной деятельности 1. Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики
ПК 1.1. Организовать эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт изделий транспортного электрооборудования и автоматики.
ПК 1.2. Контролировать ход и качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту транспортного электрооборудования и автоматики.
ПК 1.3. Контролировать техническое состояние транспортного электрооборудования и автоматики, находящихся в эксплуатации.
ПК 1.4. Составлять дефектные ведомости и отчетную документацию.
Вид профессиональной деятельности 2. Организация деятельности коллектива исполнителей

ПК 2.1. Организовывать работу коллектива исполнителей.
ПК 2.2. Планировать и организовывать производственные работы.
ПК 2.3. Выбирать оптимальные решения в нестандартных ситуациях.
ПК 2.4. Контролировать и оценивать качество выполняемых работ.
ПК 2.5. Оценивать экономическую эффективность эксплуатационной деятельности.
ПК 2.6. Обеспечивать соблюдение техники безопасности на вверенном производственном участке.
Вид профессиональной деятельности
3. Участие в конструкторско-технологической работе.
ПК 3.1. Разрабатывать технологические процессы изготовления и ремонта деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования в соответствии с нормативной документацией.
ПК 3.2. Проектировать и рассчитывать технологические приспособления для производства и ремонта деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования в соответствии с требованиями Единой системы конструкторской документации (далее - ЕСКД).
ПК 3.3. Выполнять опытно-экспериментальные работы по сокращению сроков ремонта, снижению себестоимости, повышению качества работ и ресурса деталей.
ПК 3.4. Оформлять конструкторскую и технологическую документацию.
Вид профессиональной деятельности
4. Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики.
ПК 4.1 Определять техническое состояние деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования и автоматики.
ПК 4.2 Анализировать техническое состояние и производить дефектовку деталей и узлов транспортного электрооборудования и автоматики.
ПК 4.3. Прогнозировать техническое состояние изделий транспортного электрооборудования и автоматики с целью своевременного проведения ремонтно-восстановительных работ и повышения безаварийности эксплуатации автотранспорта.
Вид профессиональной деятельности
5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
ПК 5.1. Выполнять демонтаж и монтаж деталей, узлов и агрегатов автомобилей
ПК 5.2. Выполнять слесарные работы при ремонте автомобилей
ПК 5.3. Выполнять техническое обслуживание узлов, механизмов и агрегатов автомобилей
ПК 5.4. Выполнять работы по ремонту узлов и восстановлению деталей автомобилей
Общие компетенции
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

3. УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

3.1. Кадровое обеспечение подготовки и проведению государственной итоговой аттестации

Подготовка государственной итоговой аттестации	
Руководитель выпускной квалификационной работы	Специалист с высшим профессиональным образованием соответствующего профиля. Елисеев М.Н. – преподаватель ГАПОУ СО «ТЭТ»
Консультант выпускной квалификационной работы	Специалист из числа педагогических работников ГАПОУ СО «ТЭТ» Федорова Ю.В. – преподаватель высшей категории ГАПОУ СО «ТЭТ»
Рецензент выпускной квалификационной работы	Специалисты из числа работников предприятий, организаций, преподавателей образовательных организаций, деятельность которых соответствует профилю специальности и тематике выпускной квалификационной работы.
Проведение государственной итоговой аттестации	
Председатель государственной экзаменационной комиссии	Закиев А.В. – Генеральный директор ООО «СФЕРА-СЕРВИС»
Члены государственной экзаменационной комиссии	Лица, приглашенные из сторонних организаций, педагогические работники, имеющие ученую степень и (или) ученое звание, высшую или первую квалификационную категорию; представители работодателей или их объединений по профилю подготовки выпускников
Секретарь государственной экзаменационной комиссии	Лицо из числа педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала ГАПОУ СО «ТЭТ»

3.2. Документационное обеспечение подготовки и проведения государственной итоговой аттестации

№ п/п	Наименование документа
1	Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. №273-ФЗ
2	Приказ министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» от 16.08.2013 г. №968
3	Приказ министерства образования и науки Российской Федерации «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом министерства образования и науки Российской Федерации

	от 16.08.2013 г. №968» от 31.01.2014 г. №74
4	Положение о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования выпускников ГАПОУ СО «ТЭТ», утвержденного директором техникума «01» сентября 2020 г.
5	Программа государственной итоговой аттестации выпускников по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта за исключением водного)
6	Положение о выпускной квалификационной работе по программам подготовки специалистов среднего звена, утвержденного директором техникума «01» сентября 2020 г.
7	Методические указания по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для выпускников специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта за исключением водного) от 27.05.2021 г.
8	Индивидуальные задания на выполнение выпускной квалификационной работы
9	Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта за исключением водного), утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от «22» апреля 2014 г. № 387.
10	Распоряжение министерства образования и науки Самарской области об утверждении председателей государственных экзаменационных комиссий в ГАПОУ СО «ТЭТ» от 19.11.2021 №1062-р
11	Приказ ГАПОУ СО «ТЭТ» о составе государственной экзаменационной комиссии, апелляционной комиссии
12	Приказ ГАПОУ СО «ТЭТ» о допуске студентов к государственной итоговой аттестации
13	Документы, подтверждающие освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождения практики по каждому из видов профессиональной деятельности (зачетные книжки, сводные ведомости и т.п.)
14	Протокол(ы) заседаний государственной экзаменационной комиссии
15	Литература справочного характера, необходимая для подготовки и проведения государственной итоговой аттестации выпускников

3.3. Техническое обеспечение подготовки и проведения государственной итоговой аттестации

№ п/п	Наименование	Требование
1	Оборудование	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, принтер, лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения
2	Документационное обеспечение	График консультаций по выполнению выпускных квалификационных работ. Комплект учебно-методической документации, литература по специальности, периодические издания, литература справочного характера
3	Аудитория	Кабинет дипломного проектирования

4. ФОРМА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

4.1. Требования к теме выпускной квалификационной работы

Темы выпускных квалификационных работ определяются ГАПОУ СО «ТЭТ».

Студенту предоставляется право:

- выбора темы выпускной квалификационной работы из предложенных (смотреть раздел 8 Примерная тематика выпускных квалификационных работ),
- предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения.

Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

- ПМ.01 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики
- ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей
- ПМ.03 Участие в конструкторско-технологической работе
- ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики
- ПМ.05 выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей

Закрепление за студентами тем выпускных квалификационных работ осуществляется приказом по ГАПОУ СО «ТЭТ».

4.2. Требования к структуре и объему выпускной квалификационной работы

Составляющая дипломной работы (проекта)	Краткая характеристика	Минимальный объем, стр.
Титульный лист	Содержит информацию о теме выпускной квалификационной работы, исполнителе, руководителе, консультантах и др.	1
Задание на ВКР	Содержит исходные данные, необходимые для выполнения выпускной квалификационной работы	1

Календарный график работы	Отражает сроки хода выполнения выпускной квалификационной работы	1
Содержание	Перечень разделов и тем выпускной квалификационной работы с указанием номера страниц	1-2
Введение	Обосновывается актуальность и практическая значимость выбранной темы, формулируются цель и задачи выпускной квалификационной работы	4-5
Теоретическая часть	Определяются объект и предмет выпускной квалификационной работы, круг рассматриваемых проблем. Проводится обзор используемых источников, обосновывается выбор применяемых методов, технологий и др.	5
Опытно-экспериментальная часть (практическая)	Содержит конструкторский, технологический и экономический разделы, раздел производственной безопасности жизнедеятельности и специальное задание, которые позволяют оценить степень усвоения профессиональных и общих компетенций	20
Заключение	Содержит выводы и предложения с их кратким обоснованием в соответствии с поставленной целью и задачами, раскрывает значимость полученных результатов.	3-5
Информационные источники	Перечень необходимой и справочной литературы по специальности, интернет-ресурсы, периодические издания	1-2
Графическая часть	Чертежи, схемы, графики, диаграммы, плакаты, соответствующие индивидуальному заданию (формат А1)	4
Приложение	При необходимости может содержать таблицы, рисунки, схемы, видеоролики, презентации по ВКР или специальному заданию	
Отзыв руководителя	Заключение по выбору разработанной темы в части актуальности и новизны; оценку практической значимости работы; выводы по качеству выполненной работы; вывод о сформированности общих и профессиональных компетенций; оценку выпускной квалификационной работы в целом; рекомендации по присвоению квалификации.	1
Рецензия	Заключение о соответствии темы и содержания выпускной квалификационной работы; оценку качества выполнения каждого раздела выпускной квалификационной работы; оценку степени разработанности новых	1

	вопросов, оригинальности решений (предложений), теоретической и практической значимости работы, оценку выпускной квалификационной работы (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно).	
--	---	--

Требования к структуре выпускной квалификационной работы представлены в Положении о ВКР и Методических указаниях по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для выпускников специальности 23.05.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта за исключением водного).

4.3. Требования к оформлению выпускной квалификационной работы

Формат листа бумаги	A4
Шрифт	Times New Roman
Размер	14
Межстрочный интервал	1,5
Вид печати	На одной стороне листа белой бумаги формата А4 (210×297) по ГОСТ 7.32-2001

Требования к оформлению выпускной квалификационной работы представлены в Положении о ВКР и Методических указаниях по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для выпускников специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта за исключением водного).

4.4 Руководство подготовкой и защитой выпускной квалификационной работы

Для подготовки выпускной квалификационной работы студенту назначается руководитель.

Назначение руководителей выпускных квалификационных работ и консультантов осуществляется приказом директора по ГАПОУ СО «ТЭТ».

Основными функциями руководителя выпускной квалификационной работы являются:

- разработка индивидуальных заданий;
- консультирование по вопросам содержания и последовательности выпускной квалификационной работы;

- оказание методической помощи студенту в подборе необходимой литературы;
- контроль хода выполнения выпускной квалификационной работы;
- контроль выполнения студентом нормативных требований по структуре, содержанию, оформлению выпускной квалификационной работы;
- подготовка рецензии на выпускную квалификационную работу.

Студент в течение 1 недели после утверждения темы и руководителя работы обязан обратиться к руководителю для получения задания на выпускную квалификационную работу.

Руководитель в течение 1 недели после обращения студента выдает ему индивидуальное задание на выполнение выпускной квалификационной работы.

4.5 Рецензирование выпускной квалификационной работы

Выпускная квалификационная работа рецензируется специалистами из числа работников предприятий, организаций, преподавателей образовательных организаций, деятельность которых соответствует профилю специальности и тематике выпускной квалификационной работы.

Рецензия должна включать в себя:

- заключение о соответствии темы и содержания ВКР,
- оценку качества выполнения каждого раздела ВКР,
- оценку степени разработанности новых вопросов, оригинальности решений (предложений), теоретической и практической значимости работы,
- оценку ВКР (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно).

Структура рецензии, методические рекомендации по написанию рецензии и отзыва представлены в Положении о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования выпускников ГАПОУ СО «ТЭТ», утвержденное на совете техникума «01» сентября 2020 г.

Содержание рецензии доводится до сведения студента не позднее, чем за день до защиты выпускной квалификационной работы.

Внесение изменений в выпускную квалификационную работу после получения рецензии не допускается.

4.6. Требования к процедуре защиты выпускной квалификационной работы

№ п/п	Этапы защиты	Содержание
1.	Доклад студента по теме выпускной квалификационной работы (7 – 10 минут)	Представление студентом результатов своей работы: обоснование актуальности избранной темы и формулировка цели и задач проекта, основное содержание работы.
2	Представление отзывов руководителя и рецензента.	Выступление руководителя выпускной квалификационной работы, а также рецензента, если он присутствует на заседании ГЭК
3	Ответы студента на замечания рецензента	Заключительное слово студента, в котором студент отвечает на замечания рецензента, соглашаясь с ними или давая обоснованные возражения
4	Ответы студента на вопросы	Ответы студента на вопросы членов ГЭК, как непосредственно связанные с рассматриваемыми вопросами работы, так и имеющие отношение к обозначенному проблемному полю исследования.
5	Принятие решения ГЭК по результатам защиты выпускной квалификационной работы	Решения ГЭК об оценке выпускной квалификационной работы принимаются на закрытом заседании открытым голосованием простым большинством голосов членов комиссии, участвовавших в заседании. При равном числе голосов голос председателя является решающим.
6	Документальное оформление результатов защиты выпускной квалификационной работы	Фиксирование решений ГЭК в протоколах.

5. ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИЕЙ

Решение государственной экзаменационной комиссии принимается на закрытом заседании открытым голосованием простым большинством голосов членов комиссии, участвовавших в заседании. При равном числе голосов голос председателя является решающим.

Решение государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом установленного образовательной организацией образца.

Протокол подписывается председателем государственной экзаменационной комиссии (в случае отсутствия председателя – его заместителем) и секретарем государственной экзаменационной комиссии.

Результаты государственной итоговой аттестации определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий.

Студент, выполнивший выпускную квалификационную работу, но получивший при защите оценку «неудовлетворительно», подлежит отчислению из техникума. В этом случае государственная экзаменационная комиссия может признать целесообразным повторную защиту студентом выпускной квалификационной работы, либо вынести решение о закреплении за ним новой темы выпускной квалификационной работы и определить срок повторной защиты.

Для повторного прохождения государственной итоговой аттестации лицо, получившее неудовлетворительную оценку, восстанавливается в образовательной организации на период времени, установленный образовательной организацией самостоятельно, но не ранее, чем через шесть месяцев после защиты выпускной квалификационной работы впервые.

Студенту, получившему оценку «неудовлетворительно» при защите выпускной квалификационной работы, выдается академическая справка установленного образца. Академическая справка обменивается на диплом в соответствии с решением государственной экзаменационной комиссии после

успешной защиты студентом выпускной квалификационной работы.

Студентам, не прошедшим итоговых аттестационных испытаний по уважительной причине, директором техникума может быть продлен срок обучения до следующего периода работы государственной экзаменационной комиссии, но не более чем на один год.

Диплом с отличием выдается при следующих условиях:

- все указанные в приложении к диплому оценки по учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям), практикам, оценки за курсовые работы (проекты) являются оценками "отлично" и "хорошо";
- все оценки по результатам государственной итоговой аттестации являются оценками "отлично";
- количество указанных в приложении к диплому оценок "отлично", включая оценки по результатам государственной итоговой аттестации, составляет не менее 75% от общего количества оценок, указанных в приложении к диплому.

6. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

6.1 Критерии оценки выполнения выпускной квалификационной работы

«Отлично» – работа исследовательского (практического) характера: соответствует заявленной теме, актуальность темы обоснована убедительно и всесторонне, цель и задачи исследования сформулированы верно, целесообразно определены объекты, предметы и различные методы исследования, выдвинута гипотеза исследования, проведён глубокий последовательный сравнительный анализ литературных источников (не менее десяти), собственное практическое исследование соответствует индивидуальному заданию, выводы отражают степень достижения цели, работа оформлена в соответствии с методическими указаниями и требованиями стандартов системы ЕСКД, имеются положительные отзывы рецензента и руководителя выпускной квалификационной работы.

«Хорошо» – работа исследовательского (практического) характера: работа соответствует заявленной теме, актуальность темы обоснована убедительно, цель и задачи исследования сформулированы верно, целесообразно определены объекты, предметы и методы исследования, проведён глубокий последовательный сравнительный анализ литературных источников (не менее шестнадцати), собственное практическое исследование соответствует индивидуальному заданию, выводы отражают степень достижения цели, в оформлении работы допущены отступления от методических указаний и требований стандартов системы ЕСКД, имеются положительные отзывы рецензента и руководителя выпускной квалификационной работы.

«Удовлетворительно» – работа исследовательского (практического) характера: работа соответствует заявленной теме, актуальность темы обоснована неубедительно, цель и задачи исследования сформулированы некорректно, объекты, предметы и методы исследования определены нечётко или нецелесообразно, поверхностный анализ литературных источников (менее шести), собственное практическое исследование частично соответствует индивидуальному заданию, выводы не полностью соответствуют цели, в

оформлении работы допущены отступления от методических указаний и требований стандартов ЕСКД, имеются замечания со стороны рецензента и (или) руководителя выпускной квалификационной работы. Работа реферативного характера оценивается не выше «удовлетворительно».

«Неудовлетворительно» – работа не соответствует заявленной теме, актуальность темы не обоснована, цель и задачи исследования сформулированы некорректно или не сформулированы, объекты, предметы и методы исследования определены нецелесообразно или не сформулированы, теоретическая часть представлена выписками из литературных источников, собственное практическое исследование не соответствует индивидуальному заданию, выводы не соответствуют цели, работа оформлена без учёта требований, изложенных в методических указаниях и стандартах системы ЕСКД, имеются замечания со стороны рецензента и (или) руководителя выпускной квалификационной работы.

6.2 Критерии оценки защиты выпускной квалификационной работы

«Отлично» – при публичном выступлении на защите студент демонстрирует свободное владение материалом работы, чётко и грамотно отвечает на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии. Доклад структурирован, раскрывает актуальность темы, цель работы и ее задачи; содержит обоснования каждого наиболее значимого вывода; в заключительной части доклада сделаны общие выводы, освещены вопросы практического применения результатов ВКР. Мультимедийная презентация полностью соответствует содержанию доклада. В отзыве руководителя и в рецензии на дипломную работу предлагается высокая или отличная оценка.

«Хорошо» – при публичном выступлении на защите студент демонстрирует свободное владение материалом работы, испытывает затруднения при ответах на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии. Доклад структурирован, допускаются одна или две неточности при раскрытии содержательной части работы, имеются погрешности в обосновании

выводов. Недостатки работы устраняются в ходе дополнительных и уточняющих вопросов. Мультимедийная презентация в основном отражает содержание доклада. Выводы в отзыве руководителя и в рецензии на дипломную работу содержат незначительные замечания, которые в целом не влияют на положительную оценку работы.

«Удовлетворительно» – при публичном выступлении на защите студент непоследовательно излагает работу, затрудняется при ответах на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии. Доклад структурирован, имеются неточности при раскрытии содержательной части работы, имеются погрешности в обосновании значимых выводов. Недостатки работы с трудом устраняются в ходе дополнительных и уточняющих вопросов. Мультимедийная презентация частично отражает содержание доклада. Выводы в отзыве руководителя и в рецензии на дипломную работу свидетельствуют о наличии значимых, не устраненных студентом недостатков.

«Неудовлетворительно» – при публичном выступлении на защите студент неконкретно и непоследовательно излагает работу, неправильно отвечает на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии. Доклад не структурирован, полностью зачитывается дипломником с листа, слабо раскрывается содержательная часть работы, не обосновываются положения, вынесенные на защиту. В заключительной части слабо отражаются выводы и предложения. Студент плохо ориентируется в теме ВКР и не может определенно ответить на вопросы членов экзаменационной комиссии. Мультимедийная презентация не отражает содержания доклада. В отзыве руководителя и рецензии на дипломную работу имеются существенные замечания, которые не были устранены студентом при доработке дипломной работы и учтены при её защите.

7 ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГИА

7.1 Порядок проведения ГИА для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья ГИА проводится с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья на основании письменного заявления о необходимости создания специальных условий. Заявление должно быть представлено не позднее, чем за 3 месяца до начала государственной итоговой аттестации заместителю директора по учебной работе.

Для данной категории выпускников при проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение ГИА для лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с выпускниками, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для выпускников при прохождении ГИА;
- присутствие в аудитории ассистента, оказывающего выпускникам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с членами государственной экзаменационной комиссии);
- 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 (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже, наличие специальных кресел и других приспособлений).

Дополнительно при проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих требований в зависимости от категорий выпускников с ограниченными возможностями здоровья.

7.2. Порядок подачи и рассмотрения апелляций

По результатам ГИА выпускник имеет право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения ГИА и/или несогласии с ее результатами. Апелляция рассматривается апелляционной комиссией не позднее трех рабочих дней с момента ее поступления.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения подавшего апелляцию выпускника под подпись в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии. Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

8. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

Примерная тематика ВКР по нескольким ПМ		ПМ
1	Проектирование поста диагностики и ремонта электронной системы пассивной безопасности водителя и пассажиров легковых автомобилей иностранного производства	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03
2	Организация технологического процесса технического обслуживания и ремонта системы вентиляции и кондиционирования автомобиля Chevrolet Lanos на АТП	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03
3	Организация технологического процесса технического обслуживания и ремонта системы питания топливом автомобиля LADA LARGUS на АТП	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03
4	Организация технологического процесса технического обслуживания и ремонта системы вентиляции и кондиционирования автомобиля LADA VESTA на АТП	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03
5	Организация технологического процесса технического обслуживания и ремонта электронной системы управления двигателем автомобиля LADA VESTA на АТП	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03
6	Организация технологического процесса технического обслуживания и ремонта электромеханической системы рулевого управления автомобиля LADA LARGUS на АТП	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03
7	Разработка планировки участка по проведению технического обслуживания и ремонта ABS автомобиля LADA VESTA CROSS на АТП	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03
8	Организация технологического процесса технического обслуживания и ремонта электронной системы управления двигателем автомобиля Chevrolet Lanos на АТП	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03
9	Организация технологического процесса технического обслуживания и ремонта системы питания топливом автомобиля LADA VESTA SV CROSS на АТП.	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03
10	Организация технологического процесса технического обслуживания и ремонта системы освещения и световой сигнализации автомобиля LADA GRANTA FL на АТП	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03
11	Организация технологического процесса технического обслуживания и ремонта системы освещения и световой сигнализации автомобиля Renault Logan на АТП	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03
12	Организация технологического процесса технического обслуживания и ремонта системы электрического пуска двигателя автомобиля LADA VESTA CNG на АТП	ПМ.02 ПМ.03
13	Организация технологического процесса установки и технического обслуживания охранной системы сигнализации Tomahwk автомобиля LADA VESTA на АТП	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03
14	Организация технологического процесса технического обслуживания и ремонта системы питания топливом автомобиля LADA VESTA на АТП	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03 ПМ.04
15	Организация технологического процесса технического обслуживания и ремонта электромеханической системы рулевого управления автомобиля Renault Daster на АТП	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.04

16	Организация технологического процесса технического обслуживания и ремонта системы вентиляции и кондиционирования автомобиля Kia Rio на АТП	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03
17	Организация технологического процесса технического обслуживания и ремонта ABS автомобиля LADA XRAY на АТП	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03 ПМ.04
18	Организация технологического процесса технического обслуживания и ремонта системы электроснабжения автомобиля LADA VESTA на АТП	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.04
19	Эксплуатация систем кондиционирования воздуха автомобилей европейского производства с разработкой технологии процесса ремонта кондиционеров воздуха	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.04
20	Организация технологического процесса технического обслуживания и ремонта электронной системы управления двигателем автомобиля LADA XRAY на АТП	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03 ПМ.04

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ СТУДЕНТА
С ПРОГРАММОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Группа _____

№ п/п	ФИО студента	Подпись	Дата
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			