

РАССМОТРЕНА:  
педагогическим советом  
техникума  
(протокол № 48 от 27.11.2023 г.)

РАССМОТРЕНА:  
методическим советом  
техникума  
(протокол №2 от 24.11.2023г.)

СОГЛАСОВАН:  
Начальник автоколонны ОП  
Г.Камышловского СОО «Авто-Плюс»  
А.В. Пшеничников  
М.п.



Приложение 1

Утверждена приказом директора  
ГАПОУ СО «Камышловский  
гуманитарно-технологический  
техникум № 760а-од  
от 29.11.2023г.

**ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ**  
(дипломных работ) по специальности среднего профессионального  
образования 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного  
транспорта» (базовый уровень)

№ п/п	Наименование тем выпускных квалификационных работ
1	Реконструкция и технологический расчет участка по техническому обслуживанию и диагностике аккумуляторных батарей
2	Технологический расчет и реконструкция окрасочного участка легковых автомобилей
3	Технологический расчет и реконструкция кузнечно-рессорного участка автотранспортной организации.
4	Реконструкция и технологический расчет участка по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования легкового автомобиля.
5	Технологическое проектирование участка по техническому обслуживанию и диагностике системы питания карбюраторных двигателей
6	Проектирование участка диагностирования на посту технического обслуживания №1
7	Реконструкция и технологический расчет агрегатного участка автотранспортного предприятия
8	Технологический расчет и модернизация слесарно-механического участка в автотранспортной организации
9	Проектирование участка диагностирования на посту технического обслуживания №2
10	Проектирование и технологический расчет уборочно-моечного участка
11	Технологическое проектирование участка по техническому обслуживанию и ремонту рулевого управления легковых автомобилей
12	Проектирование сварочного участка по ремонту автомобилей
13	Проектирование участка по ремонту системы охлаждения и смазки легковых автомобилей
14	Проектирование участка по обслуживанию и ремонту газобаллонного оборудования
15	Проектирование участка по ремонту шин легкового автомобиля
16	Технологическое проектирование участка по техническому обслуживанию и ремонту двигателей грузовых автомобилей
17	Технологическое проектирование участка по техническому обслуживанию и диагностике

	системы питания дизельных двигателей.
18	Технологическое проектирование участка по техническому обслуживанию и ремонту двигателей легковых автомобилей
19	Проектирование участка по ремонту шин грузового автомобиля
20	Технологическое проектирование участка по техническому обслуживанию и диагностике ходовой части легковых автомобилей
21	Технологическое проектирование участка по техническому обслуживанию и диагностике ходовой части грузовых автомобилей
22	Проектирование участка по ремонту кузовов легковых автомобилей
23	Проектирование участка по ремонту системы охлаждения и смазки грузовых автомобилей
24	Проектирование участка по ремонту кривошипно-шатунного механизма легкового автомобиля
25	Проектирование участка по ремонту кривошипно-шатунного механизма грузового автомобиля
26	Реконструкция и технологический расчет участка по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования грузового автомобиля.
27	Технологическое проектирование участка по техническому обслуживанию и ремонту рулевого управления грузовых автомобилей.
28	Технологическое проектирование участка по техническому обслуживанию и ремонту тормозных систем легковых автомобилей
29	Технологическое проектирование участка по техническому обслуживанию и ремонту тормозных систем грузовых автомобилей.
30	Технологическое проектирование участка по техническому обслуживанию и диагностике системы питания инжекторных двигателей

*Форма титульного листа выпускной квалификационной работы*

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области  
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области  
«КАМЫШЛОВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

Допущена к защите  
Заместитель директора по УПР

\_\_\_\_\_ Н.А. Польдяева

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

Организация ремонта и технического обслуживания автобусов в условиях пассажирского автотранспортного предприятия с разработкой поста технического обслуживания

Выполнена студентом (кой) группы 42-ТО: \_\_\_\_\_  
образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»

Подпись \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

Руководитель ВКР: \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ:

Нормоконтролер

\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

УТВЕРЖДАЮ:  
 Заместитель директора по  
 учебно-производственной работе  
 \_\_\_\_\_ Н.А. Польдяева

**Задание**  
**по выпускной квалификационной работе**  
 выпускнику ГАПОУ СО «Камышловский гуманитарно-технологический техникум»

Специальность: 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»

1. Тема выпускной квалификационной работы

\_\_\_\_\_ утверждена приказом по ГАПОУ СО «Камышловский гуманитарно-технологический техникум» от «27» декабря 2023г. № \_\_\_\_\_

2. Срок сдачи выпускной квалификационной работы - «\_\_» июня 2024г.

3. Руководитель выпускной квалификационной работы

*(Ф.И.О., должность)*

4. Краткая характеристика основного содержания выпускной квалификационной работы

5. Перечень графического материала (таблицы, чертежи, схемы, графики, презентации и др.) *(при наличии)*:

6. Календарный план выполнения и представления ВКР:

№ п/п	Основные разделы выпускной квалификационной работы	Срок выполнения ВКР	
		по плану	фактически

Задание выдал: «\_\_» \_\_\_\_\_ 2024г.

Руководитель выпускной квалификационной работы \_\_\_\_\_ *(подпись)*

Задание получил: «\_\_» \_\_\_\_\_ 2024г.

\_\_\_\_\_ *(подпись)*

*Примерная форма рецензии  
(может оформляться на фирменном бланке организации)*

**РЕЦЕНЗИЯ**  
на выпускную квалификационную (дипломную работу)

студента(ки) \_\_\_\_\_ тема выпускной квалификационной работы

Группа \_\_\_\_\_ Специальность \_\_\_\_\_ фамилия, имя, отчество

Рецензент \_\_\_\_\_ фамилия, имя, отчество, место работы, должность

Дипломная работа \_\_\_\_\_ (И.О. Фамилия полностью) выполнена на высоком профессиональном уровне, позволяющем сделать вывод о том, что автором проработана тема \_\_\_\_\_ изучена и проанализирована как в теоретическом аспекте, так и на практике. Содержание выпускной квалификационной работы соответствует целевой установке. Поставленные вопросы раскрывают тему работы. Материал изложен на высоком уровне.

И.О. Фамилия исследована работа \_\_\_\_\_ с применением фактического материала и собственных наблюдений и т.д. Отдельного внимания заслуживают изучение автором \_\_\_\_\_

Сформулированные автором выводы в необходимой степени обоснованы. Выводы базируются на анализе обширного фактического материала. Для анализа статистические данные представлены в виде таблиц, графиков, схем, чертежей. Работа аккуратно оформлена в соответствии с существующими требованиями.

И.О. Фамилия при написании выпускной квалификационной работы достиг поставленной цели и показал высокий уровень теоретических знаний и практических умений. Работа выполнена в соответствии с целевой установкой и отвечает предъявленным требованиям. Автор достоин присвоения квалификации \_\_\_\_\_ в соответствии с полученной специальностью.

Оценка (в баллах): « \_\_\_\_\_ »

Дата составления рецензии: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

Рецензент дипломной работы \_\_\_\_\_ фамилия, имя, отчество, место работы, должность

М.П.

**Форма отзыва руководителя ВКР**  
(может оформляться на фирменном бланке организации)

**Отзыв руководителя  
на выпускную квалификационную работу**

студента(ки) \_\_\_\_\_ *тема выпускной квалификационной работы*

Группа \_\_\_\_\_ Специальность \_\_\_\_\_ *фамилия, имя, отчество*

Содержание отзыва\*

Руководитель ВКР \_\_\_\_\_ *фамилия, имя, отчество, место работы, должность*

подпись \_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2024г.

\* Вначале руководитель отмечает, в какой форме выполнена выпускная квалификационная работа (дипломная работа, дипломный проект), в какой мере она соответствует требованиям итоговой государственной аттестации и позволяет определить установленный соответствующим Федеральным государственным образовательным стандартом уровень квалификации по соответствующей специальности. В отзыве должны содержаться анализ объекта, предмета и цели исследования, решаемых задач, разбор глав работы и выводов по ним, оценка навыков работы с источниками информации, логики рассуждений, используемых методов, значимости практических предложений. Руководитель отмечает недостатки и ошибки, допущенные студентом на разных этапах разработки ВКР, а также исполнительность и самостоятельность проведения исследований. Свой отзыв руководитель завершает фразой: «Содержание выпускной квалификационной работы позволяет сделать вывод, что она является (не является) законченным трудом, выполненным автором самостоятельно (несамостоятельно). Выводы и практические предложения работы позволяют (не позволяют) квалифицировать ее как решение актуальной практической задачи будущей профессиональной деятельности юриста. Работа отвечает (не отвечает) требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам. В этой связи рекомендую (не рекомендую) студента (Ф.И.О.) допустить к защите, выполненной им выпускной квалификационной работы перед Государственной экзаменационной комиссией».

## Требования к оформлению выпускной квалификационной работы

### 1. Оформление

Таблица 1- Требования к оформлению выпускной квалификационной работы

Требование	Содержание требования
Объем	30-60 страниц компьютерного текста, включая титульный лист
Оформление	Текст проекта распечатывается с использованием компьютера в Word, на одной стороне листа белой бумаги формата А4,
Титульный лист	Оформляется в соответствии с приложением
Интервал	полупеторный
Шрифт	Times New Roman
Размер	14 п
Поля (параметры страницы)	Слева – 30 мм, справа – 10 мм, сверху и снизу – 20 мм.
Выравнивание	по ширине
Отступ (красная строка)	1,25см
Цвет шрифта	чёрный
Нумерация страниц	<ul style="list-style-type: none"> <li>• арабскими цифрами;</li> <li>• сквозная;</li> <li>• проставляется со второй страницы (Титульный лист считается первым, но не нумеруется);</li> </ul> <p>порядковый номер страницы ставится внизу в середине страницы</p>
Кавычки	«кавычки-елочки»
СОДЕРЖАНИЕ, ВВЕДЕНИЕ, НАЗВАНИЯ ГЛАВ, ЗАКЛЮЧЕНИЕ, СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• служат заголовками структурных элементов проекта;</li> <li>• начинается с новой страницы;</li> <li>• пишутся по центру заглавными буквами, перенос слов не допускается;</li> <li>• в конце заголовка точка не ставится; если заголовок включает несколько предложений. их разделяют точками.</li> </ul>
Оформление глав	<p>ГЛАВА 1. ТЕКСТ.....</p> <p>Главы индивидуального проекта должны иметь порядковый номер и обозначаться арабскими цифрами с точкой. Название главы прописывается ПРОПИСНЫМИ буквами.</p>

Оформление параграфов		<p>1.1 Текст.....</p> <p>1.2 Текст.....</p> <p>Название глав, параграфов не должны дословно совпадать друг с другом и с темой проекта. Заголовки структурных элементов проекта следует располагать в середине строки без точки в конце.</p> <p>Заголовки и нумерация структурных элементов проекта в «СОДЕРЖАНИИ» и в основной части текста должны совпадать.</p> <p>Параграфы должны иметь порядковую нумерацию в пределах каждой главы, например: 1.1, 1.2, 1.3</p> <p>В тексте нельзя употреблять математические знаки, а также знаки №, % без цифр.</p> <p>Инициалы при указании фамилии должны отделяться неразрывными пробелами. Не допускается расположение фамилии на другой от инициалов строке. Неразрывными пробелами отделяются буквы «г», «в» при указании дат, например, 1922 г., XVIII в. Через неразрывный пробел пишутся принятые сокращения (т. е., т. к., и т. д.).</p> <p>Текст надо выстраивать по законам логики. Одна идея органично переходит в другую. Письменная речь должна быть чёткой, понятной, стройной.</p>
Расстояние между названием параграфа, предыдущим и последующим текстом	между параграфом, предыдущим и последующим текстом	<p>Расстояние между заголовками структурных элементов проекта и разделов основной части и текстом должно быть 1 интервал (межстрочный интервал 1,5)</p>
Параграф		не менее 2-3 страниц



## Иллюстрации

**Рисунки** (чертежи, графики, схемы, диаграммы, графические и тоновые технические рисунки, фотографии и т.п.) в зависимости от размеров, приводятся либо в тексте, либо на отдельном листе основного текста.

В приложении рисунки приводятся на отдельных листах, нумеруются отдельно.

Рисунки должны быть выполнены четко, в цвете или черно-белые, хорошо читаемые.

Все рисунки должны иметь сквозную нумерацию и на них должны быть ссылки в тексте.

Под каждым рисунком необходима подпись «Рисунок... Текст» вне зависимости фотография это, чертеж, технический рисунок, график и т.п.

Далее следует номер рисунка (арабскими цифрами). Затем с большой буквы название рисунка с максимально краткой и ёмкой характеристикой изображения.

Если есть необходимость, то детали рисунка обозначают цифрами или знаками, а затем их выносят в подпись с пояснительным текстом.

Размер шрифта подписей рисунков обычно на один кегль меньше основного текста.