

Министерство образования и молодежной политики
Свердловской области
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области

Принято
Педагогическим советом техникума
Протокол № 1 от «12» января 2024 г.



Утверждаю:
Директор ГАПОУ СО «Режевской
политехникум»
С.А. Дрягилева
«16» января 2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
О ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ
ПРОГРАММАМ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Реж, 2024

1. Общие положения

1.1. Положение о выпускной квалификационной работе выпускников, освоивших программы подготовки среднего профессионального образования (далее – положение) разработано на основании:

- закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

1.2. Выпускная квалификационная работа представляется на государственную итоговую аттестацию выпускниками, завершающими обучение в ГАПОУ СО «Режевской политехникум» (далее – техникум) по программам подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) и программам подготовки квалифицированных рабочих и служащих (далее ППКРС).

1.3. Выполнение выпускной квалификационной работы призвано способствовать формированию общих и профессиональных компетенций у студентов.

1.4. Защита выпускной квалификационной работы проводится с целью выявления готовности выпускника к осуществлению основных видов профессиональной деятельности, определения уровня сформированности общих и профессиональных компетенций и соответствия уровня и качества подготовки выпускников Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования в соответствии с осваиваемой специальностью, профессией.

1.5. Выпускная квалификационная работа по программам подготовки специалистов среднего звена выполняется в форме дипломной работы (дипломного проекта).

1.6. Выпускная квалификационная работа по программам подготовки квалифицированных рабочих и служащих выполняется в форме выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы.

1.7. Выпускная квалификационная работа должна иметь актуальность и практическую значимость и может выполняться по предложениям (заказам) предприятий социальных партнеров.

2. Организация разработки тематики и выполнения выпускных квалификационных работ

2.1. При разработке программы государственной итоговой аттестации выпускников определяется тематика выпускных квалификационных работ в соответствии с присваиваемой квалификацией. При этом тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

2.2. Темы выпускных квалификационных работ разрабатываются преподавателями техникума (по возможности) совместно со специалистами предприятий и учреждений, заинтересованными в разработке данных тем и рассматриваются соответствующими методическими цикловыми комиссиями (далее – ЦК). Темы выпускных квалификационных работ должны отвечать современным требованиям развития науки, техники, производства, экономики.

2.3. Студенту предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. Тема выпускной квалификационной

работы может быть предложена студентом при условии обоснования целесообразности ее разработки.

2.4. Руководителя выпускной квалификационной работы назначает директор техникума. Кроме основного руководителя назначаются консультанты по отдельным частям выпускной квалификационной работы. На все виды консультаций на каждого студента должно быть предусмотрено (в зависимости от специальности) до 20 академических часов сверх сетки плана учебного процесса.

2.5. Закрепление тематики выпускной квалификационной работы (с указанием руководителя, консультантов и срока выполнения) оформляется приказом директора техникума не позднее, чем за две недели до начала преддипломной практики.

2.6. По утвержденным темам руководитель выпускной квалификационной работы разрабатывает индивидуальные задания для каждого студента.

2.7. В отдельных случаях допускается выполнение выпускной квалификационной работы группой студентов. При этом индивидуальные задания выдаются каждому студенту.

2.8. Задание на выпускную квалификационную работу содержит:

- фамилию, имя, отчество студента, номер группы;
- сведения о руководителе выпускной квалификационной работы;
- сведения о консультантах;
- перечень вопросов, подлежащих разработке;
- примерный перечень иллюстративного материала, чертежей, рисунков, репродукций, графиков, схем и т.д.;
- исходные данные к выполнению выпускной квалификационной работы;
- информацию о месте прохождения преддипломной практики;
- план-график выполнения выпускной квалификационной работы;
- срок выполнения выпускной квалификационной работы.

2.9. Задания на выпускную квалификационную работу рассматриваются ЦК, подписываются руководителем работы и утверждаются заместителем директора техникума по учебно-производственной работе.

2.10. Задания на выпускную квалификационную работу выдаются студенту не позднее, чем за две недели до начала преддипломной практики.

2.11. Выдача заданий на выпускную квалификационную работу сопровождается консультацией, в ходе которой разъясняются назначение и задачи, структура и объём работы, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей выпускной квалификационной работы.

2.12. График выполнения выпускных квалификационных работ по каждой специальности и профессии разрабатывается на основе графика учебного процесса.

2.13. Общее руководство и контроль за выполнением выпускных квалификационных работ (ВКР) осуществляют заместители директора техникума по учебной и учебно-производственной работе. Промежуточный контроль за ходом выполнения выпускных квалификационных работ осуществляют: руководители ВКР, председатели ЦК.

2.14. Основными функциями руководителя выпускной квалификационной работы являются:

- разработка индивидуальных заданий;
- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения выпускной квалификационной работы;
- оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;
- контроль над ходом выполнения и подготовка к защите выпускной квалификационной работы;
- подготовка письменного отзыва на выпускную квалификационную работу.

2.15. Основными функциями консультанта выпускной квалификационной работы являются:

- руководство разработки индивидуально плана подготовки и выполнения выпускной квалификационной работы в части содержания консультируемого вопроса;
- оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы в части содержания консультируемого вопроса;
- контроль над ходом выполнения выпускной квалификационной работы в части консультируемого вопроса.

2.16. Для ППСЗ завершающим этапом разработки выпускной квалификационной работы является нормоконтроль. Нормоконтроль проводится в два этапа:

1 этап – предварительная проверка разрабатываемых документов.

При наличии несоответствий выдается лист нормоконтроля с выделенными недостатками;

2 этап – заключительная проверка, несоответствия не допускаются.

2.17. В процессе нормоконтроля дипломных работ / проектов проверяется:

- правильность заполнения титульного листа, наличие необходимых подписей;
- наличие и правильность основных надписей на всех страницах, выделение заголовков, разделов и подразделов, наличие красных строк;
- правильность оформления содержания, соответствие название разделов и подразделов в содержании соответствующим названиям в тексте записки;
- правильность нумерации страниц, разделов, подразделов, иллюстраций, таблиц, приложений, формул;
- правильность оформления иллюстраций – чертежей, схем, графиков;
- правильность оформления таблиц;
- правильность размерностей физических величин, их соответствие СИ;
- отсутствие загромождения записки однотипными расчетами, грамматическими ошибками;
- правильность примененных сокращений слов;
- наличие и правильность ссылок на использованную литературу (стандарты), правильность оформления литературы.

2.18. В процессе нормоконтроля графических документов дипломных работ/проектов проверяется:

- выполнение чертежей в соответствии с требованиями стандартов;
- соблюдение форматов, правильность их оформления;
- правильность начертания и применение линий;
- соблюдение масштабов, правильность их обозначений;
- достаточность изображений (видов, разрезов, сечений), правильность их обозначения и расположения;
- правильность выполнения схем.

2.19. По завершении студентом выпускной квалификационной работы руководитель подписывает её и вместе с заданием и письменным отзывом передает заместителю директора ответственному за допуск к защите по данной программе подготовки.

3. Требования к выпускной квалификационной работе

3.1 Выпускная квалификационная работа по программам подготовки специалистов среднего звена выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта).

3.2. Выпускная квалификационная работа по программам подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования может носить опытно-практический, опытно-экспериментальный, теоретический или проектный характер.

Выполненная ВКР (дипломная работа/дипломный проект) по программам подготовки специалистов среднего звена в целом должна отвечать следующим требованиям:

- соответствовать заданию, иметь четкость построения, логическую последовательность изложения материала, законченность решения поставленной задачи;
- включать анализ источников по теме с обобщениями и выводами, сопоставлениями и оценкой различных точек зрения, убедительностью аргументации;

- продемонстрировать использование современных технологий сбора и обработки информации с применением вычислительной техники, отечественных и международных стандартов и технических регламентов, современной законодательной базы;
- продемонстрировать соответствие оформления ВКР требованиям действующих стандартов и технических регламентов;
- продемонстрировать уровень профессиональной подготовки выпускника, его способность и умение применять на практике приобретенные знания, практические умения, общие и профессиональные компетенции в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования.

3.3. Выпускная квалификационная работа может быть логическим продолжением курсовой работы, идеи и выводы которой реализуются на более высоком теоретическом и практическом уровне. Содержание курсовой работы может быть использовано в качестве составной части (раздела, главы) выпускной квалификационной работы.

3.4. По структуре выпускная квалификационная работа (дипломная работа/дипломный проект) состоит из пояснительной записки и графической части. Пояснительная записка включает:

- введение, в котором раскрывается актуальность выбора темы, проблема, цели, задачи работы и др.;
- теоретическую часть, которая содержит теоретические основы изучаемой проблемы;
- практическую часть – расчетное обоснование принятых в дипломной работе решений;
- выводы и заключение;
- список используемой литературы (не менее 10 источников).

В графической части, которая составляет 4-6 листов ватмана формата А1 (или А2), принятое решение представлено в виде чертежей, схем, графиков, диаграмм и т.д.

В состав дипломной работы/дипломного проекта могут входить изделия, изготовленные студентом в соответствии с заданием.

3.5. Объем выпускной квалификационной работы должен составлять не менее 30, но не более 50 страниц печатного текста (приложение в общий объем работы не входит).

3.6. Защита ВКР по программам подготовки квалифицированных рабочих и служащих включает два аттестационных испытания:

- выпускную практическую квалификационную работу;
- письменную экзаменационную работу.

Выпускная практическая квалификационная работа (далее – ВПКР) по профессии может проводиться на базе профильных предприятий, или в учебных мастерских техникума. Основное требование к ВПКР - сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС среднего профессионального образования, возможность продемонстрировать уровень освоения профессиональных компетенций выпускника по видам профессиональной деятельности в соответствии с требуемой квалификацией.

Письменная экзаменационная работа должна совпадать по тематике с ВПКР и соответствовать следующим требованиям:

- иметь объем 8-10 листов;
- соответствовать заданию, иметь логическую последовательность изложения материала, законченность решения поставленной задачи;
- продемонстрировать соответствие оформления письменной экзаменационной работы требованиям действующих стандартов и технических регламентов

3.7 Основные требования к оформлению письменной экзаменационной работы изложены в программе государственной итоговой аттестации по каждой ППКРС и ППССЗ.

4. Рецензирование выпускных квалификационных работ

4.1. Выполненные выпускные квалификационные работы по ППСЗ рецензируются специалистами из числа работников предприятий, учреждений, преподавателей образовательных учреждений, хорошо владеющих вопросами, связанными с темами выпускных квалификационных работ.

4.2. Рецензенты выпускных квалификационных работ утверждаются приказом директора техникума.

4.3. Рецензия должна включать:

- заключение о соответствии выпускной квалификационной работы заданию на нее;
- оценку качества выполнения разделов выпускной квалификационной работы;
- оценку степени разработки актуальных вопросов, оригинальности решений (предложений), теоретической и практической значимости работы;
- оценку степени сформированности общих и профессиональных компетенций выпускника;
- оценку выпускной квалификационной работы.

На рецензирование одной выпускной квалификационной работы предусматривается не более 5 академических часов.

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

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

4.6. Заместитель директора техникума по учебной или учебно-производственной работе, после ознакомления с отзывом руководителя и рецензией, решает вопрос о допуске студента к защите и передает выпускную квалификационную работу в Государственную экзаменационную комиссию.

5. Процедура допуска студентов к защите выпускной квалификационной работы

5.1. Целью процедуры допуска студентов к защите выпускной квалификационной работы является выяснение степени готовности выпускников к защите.

5.2. На основании графика учебного процесса в пределах сроков подготовки ВКР в обязательном порядке планируется педсовет по допуску студентов к государственной итоговой аттестации, заседание которого проводится не позднее, чем за десять дней до защиты ВКР и оформляется протоколом, на основании которого формируется приказ о поименном допуске студентов к ГИА.

5.3. В состав педсовета по допуску студентов к государственной итоговой аттестации входят: заместители директора техникума по учебной и учебно-производственной работе, руководители ВКР, председатели ЦК, преподаватели.

5.4. Процедура допуска студентов к защите ВКР может осуществляться в двух формах:

- в форме публичной предварительной защиты;
- в форме экспертизы ВКР.

5.5. В случае выявления серьезных недостатков в ВКР студент к защите не допускается, и в пределах сроков работы Государственной экзаменационной комиссии (далее – ГЭК) ему отводится время для исправления недостатков и прохождения процедуры допуска к защите ВКР повторно.

6. Защита выпускных квалификационных работ

6.1 Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытом заседании ГЭК.

6.2. На защиту выпускной квалификационной работы по подготовке специалистов среднего звена отводится до 1 академического часа на одного студента. В день заседания ГЭК заслушивает не более 8 студентов. До начала защиты секретарь ГЭК представляет членов ГЭК. Процедура защиты включает:

- 1). Представление выпускника.
- 2). Ознакомление с отзывом и рецензией.
- 3). Доклад выпускника, в котором излагаются основные положения ВКР (не более 15 минут).
- 4). Ответы на вопросы, задаваемые членами ГЭК и всеми присутствующими (после каждого вопроса сразу дается ответ).

Может быть предусмотрено выступление руководителя выпускной квалификационной работы, а также рецензента, если они присутствуют на заседании государственной экзаменационной комиссии.

6.3. Защита ВКР по программам подготовки квалифицированных рабочих и служащих включает два аттестационных испытания:

- выпускную практическую квалификационную работу;
- письменную экзаменационную работу.

На защиту письменной экзаменационной работы по ППКРС отводится 15-20 минут. Процедура защиты устанавливается председателем ГЭК по согласованию с членами комиссии и включает:

- чтение отзыва (зам. председателя ГЭК) - 2 мин;
- выступление студента - 10 минут;
- вопросы членов комиссии и ответы студента на них - 8 мин.

6.4. При определении итоговой оценки по результатам защиты выпускной квалификационной работы учитываются:

- выполнение ВКР в соответствии с целевой установкой, с требованиями к оформлению;
- отзыв руководителя на выпускную квалификационную работу;
- ответы на вопросы членов ГЭК логичны, раскрывают сущность вопросов, подкрепляются выводами и расчетами из ВКР, показывают самостоятельность и степень изучения проблемы студентом;
- соответствие длительности выступления регламенту;
- представление в ходе защиты: свободного владения материалом ВКР; профессионального изложения специальной информации; аргументированной защиты выводов и своей точки зрения;
- демонстрация понимания содержания ошибок, допущенных при выполнении ВКР;
- применение информационных технологий как в самой ВКР, так и во время выступления;
- представление портфолио.

Оценка производится в соответствии с разработанными критериями (показателями). Оценивание образовательных и профессиональных достижений выпускника производится по 3-х бальной системе:

0 баллов - не освоил компетенцию (не может самостоятельно выполнять работу (задание))

1 балл - освоил компетенцию не в полной степени (выполняет работу (задание) прибегая к консультациям руководителя).

2 балла - освоил компетенцию в полной степени (выполняет работу (задание) самостоятельно).

По завершению государственных испытаний оценки результатов выполнения студентами Выпускной квалификационной работы приводятся в соответствие с традиционной пятибалльной шкалой оценивания и заносятся в протокол Государственной итоговой аттестации

6.5. Ход заседания государственной экзаменационной комиссии протоколируется. В протоколе фиксируются: итоговая оценка выпускной квалификационной работы, вопросы

и особые мнения членов комиссии. Протоколы заседаний государственной экзаменационной комиссии подписываются председателем, заместителем председателя, ответственным секретарем и членами комиссии. В этом же протоколе с учетом результатов защиты ВКР оформляется решение о присвоении выпускнику квалификации и выдаче диплома.

6.6. По завершении работы ГЭК оценка, полученная на защите, а также решение о присвоении выпускнику соответствующей квалификации и выдаче надлежащего диплома вносится в зачетную книжку. По окончании оформления необходимой документации председатель публично подводит итоги государственной итоговой аттестации, зачитывает оценки, выставленные ГЭК, отмечает особенно удачные работы, объявляет решение о присвоении квалификации.

6.9. По окончании работы ГЭК председатель составляет отчет по установленной форме.

7. Процедура повторной защиты

7.1. Студент, получивший оценку «неудовлетворительно» при защите ВКР, при восстановлении в техникум имеет право на повторную государственную итоговую аттестацию. Повторная государственная итоговая аттестация назначается не ранее чем через 3 месяца и не позднее чем через пять лет после прохождения процедуры государственной итоговой аттестации впервые. Повторная государственная итоговая аттестация не может быть назначена более двух раз.

7.2. Студенту, не защищавшему ВКР по уважительной причине, приказом директора может быть представлена возможность защиты ВКР в следующий период работы ГЭК, но не более чем на один год.

8. Хранение выпускных квалификационных работ

8.1. Выполненные студентами выпускные квалификационные работы хранятся после их защиты в архиве техникума 5 лет. По истечении указанного срока выпускные квалификационные работы списываются в установленном порядке.

8.2. Списание выпускных квалификационных работ оформляется соответствующим актом.

8.3. Лучшие выпускные квалификационные работы, представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в учебных аудиториях техникума.

8.4. По запросу предприятий, учреждений директор техникума имеет право разрешить снимать копии выпускных квалификационных работ студентов. При наличии в выпускной квалификационной работе изобретения или рационализаторского предложения разрешение на копию выдается только после оформления в установленном порядке заявки на авторские права студентов.