

Министерство образования Саратовской области
государственное бюджетное образовательное учреждение
Саратовской области среднего профессионального образования
«Балаковский промышленно-транспортный техникум»

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
по подготовке и защите выпускных квалификационных работ

Принято на заседании
Педагогического совета
«21» декабря 2011 год
Протокол № 2



«Утверждаю»

Директор ГБОУ СО СПО БПТТ

А.М. Шитов
А.М. Шитов

21 декабря 2011 г.

Балаково
2011

ПОЛОЖЕНИЕ О ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ

Настоящее Положение разработано в соответствии с Законом Российской Федерации «Об образовании», Типовым положением об образовательном учреждении среднего профессионального образования (постановление Правительства РФ от 18 июля 2008 г. N543), ФГОС по специальностям среднего профессионального образования, утвержденными Министерством образования РФ, Рекомендациями по организации итоговой государственной аттестации выпускников образовательных учреждений среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки РФ от 10 июля 1998г. N12-52-111ин/12-23), Уставом и Положением о государственной (итоговой) аттестации ГБОУ СО СПО БПТТ

I. Общие положения

Выпускная квалификационная работа (далее ВКР) является одним *из видов аттестационных испытаний* выпускников, завершающих обучение по профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования; проводится в соответствии с Положением о государственной (итоговой) аттестации выпускников ГБОУ СО СПО БПТТ. Выпускная квалификационная работа выполняется в форме дипломной работы / дипломного проекта. Название выпускной квалификационной работы и оценка записываются в приложении к диплому.

ВКР является *обязательным* итоговым аттестационным испытанием для студентов техникума, обучающихся по профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования.

По решению выпускающей предметно-цикловой комиссии в качестве выпускной работы могут быть приняты опубликованные статьи в научных журналах и научные доклады на студенческих международных, региональных конференциях, в которых излагаются новые научно-исследовательские или научно-прикладные результаты.

Студент отвечает за качество и оформление ВКР.

II. Цели и задачи ВКР

Защита выпускной квалификационной работы проводится с целью установления соответствия уровня и качества профессиональной подготовки выпускника требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и работодателей по конкретной специальности.

Выполнение выпускной квалификационной работы призвано способствовать систематизации и закреплению полученных студентом знаний и умений.

Задачи ВКР - в приобретении навыков самостоятельного анализа, решения проблемы с научных позиций и письменного изложения полученных результатов. Она является важным средством организации самостоятельной работы студентов, глубокого изучения научной и специальной литературы, средством обучения систематизировать, анализировать, классифицировать, логично излагать, обобщать прочитанный материал и существующую информацию. ВКР выполняется в сроки, определенные учебными планами техникума по специальности в соответствии с ФГОС.

III. Организация разработки тематики ВКР

Тематика ВКР определяется в соответствии с содержанием одного или нескольких профессиональных модулей при участии работодателей, специалистов предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем. Тематика ВКР рассматривается соответствующими предметно-цикловыми комиссиями, включается в Программу итоговой государственной аттестации техникума на текущий учебный год. Темы закрепляются за

студентами (с указанием руководителей и сроков выполнения) приказом директора. Темы выпускных квалификационных работ должны отвечать современным требованиям развития экономики, культуры, управления и делопроизводства.

Тема ВКР может быть предложена студентом при условии обоснования им ее целесообразности.

Курсовая работа, выполняемая студентом на предыдущем курсе, может стать составной частью (разделом, главой) выпускной квалификационной работы.

Утвержденный *список тем ВКР* находится на информационном стенде и в кабинетах спецдисциплин.

Окончательно тему ВКР необходимо сформулировать *до 1 марта*. В процессе работы над выпускной квалификационной работой тема может быть скорректирована. Предметно - цикловые комиссии предлагают, а директор техникума приказом назначает руководителя выпускной квалификационной работы и, при необходимости, консультанта по отдельным частям (вопросам) выпускной квалификационной работы.

Руководить ВКР может преподаватель соответствующей дисциплины или опытный специалист базового предприятия, руководитель.

По утвержденным темам руководители ВКР разрабатывают индивидуальные задания для каждого студента.

Задания на выпускную квалификационную работу рассматриваются предметно - цикловыми комиссиями, подписываются руководителем работы и утверждаются заместителем директора по учебной работе.

Допускается выполнение выпускной квалификационной работы группой студентов. При этом индивидуальные задания выдаются каждому студенту.

Задания на ВКР выдаются студенту не позднее, чем за две недели до начала преддипломной практики.

К каждому руководителю может быть одновременно прикреплено не *более 8 студентов*. На консультации для каждого студента должно быть предусмотрено *не более двух часов в неделю*. На время выполнения курсовой работы (проекта) составляется расписание консультаций, утверждаемое директором техникума. Консультации проводятся за счет объема времени, отведенного в рабочем учебном плане на консультации.

IV. Содержание ВКР

Содержание ВКР включает в себя:

- введение;
- теоретическую часть;
- опытно-экспериментальную часть;
- выводы и заключение, рекомендации относительно возможностей применения полученных результатов;
- список используемой литературы;
- приложение.

По структуре ВКР (в форме дипломного проекта) состоит из пояснительной записки и графической части. В пояснительной записке дается теоретическое и расчетное обоснование принятых в проекте решений. В графической части принятое решение представлено в виде чертежей, схем, графиков, диаграмм. Структура и содержание пояснительной записки определяются в зависимости от профиля специальности, темы дипломного проекта.

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

По структуре ВКР (в форме дипломной работы) состоит из теоретической и практической части. В теоретической части дается теоретическое освещение темы на основе анализа имеющейся литературы. Практическая часть может быть представлена методикой, расчетами, анализом экспериментальных данных, описанием технологий изготовления продукта, продуктом творческой деятельности в соответствии с видами профессиональной

деятельности. Содержание теоретической и практической части определяется в зависимости от профиля специальности и темы дипломной работы.

Выпускные квалификационные работы могут выполняться студентами, как в техникуме, так и на предприятии (организации).

Объем выпускной квалификационной работы составляет 35- 45 страниц стандартного печатного текста (формат бумаги А4, кегль 14, межстрочный интервал 1,5. Поля: слева - 3см, справа -1см, сверху –1,5 см, снизу - 2см.).

Последняя страница работы подписывается студентом и ставится дата написания ВКР.

Выпускная квалификационная работа должна быть переплетена и иметь пружинную обложку.

Выпускная квалификационная работа оформляется в двух экземплярах, один из которых в дальнейшем хранится в учебной части техникума, а второй — у выпускника.

V. Руководство ВКР

Общее руководство и контроль за ходом выполнения выпускных квалификационных работ осуществляют заместители директора по учебно-методической, учебной работе, заведующие отделениями, председатели предметно - цикловых комиссий в соответствии с должностными обязанностями.

За 3 недели до назначенной даты защиты выпускной квалификационной работы на заседании цикловой комиссии проводится **предзащита ВКР**.

Студент допускается к защите ВКР по итогам предварительной защиты на заседании предметно – цикловой комиссии. Результатом предзащиты могут быть:

- рекомендация ПЦК к защите;
- рекомендация к защите с учетом устранения полученных в ходе предзащиты замечаний;
- отрицательный отзыв о качестве ВКР.

В этом случае студент не допускается к защите ВКР.

В случае отрицательного отзыва рецензента и положительного решения ПЦК, студент допускается к защите на заседании ГАК, которая принимает окончательное решение об оценке ВКР.

Студент не допускается к защите в случае непредставления ВКР в сроки, указанные в данном положении, а также при получении отрицательного отзыва ПЦК в ходе предзащиты.

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

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.

Защита ВКР проводится на открытом заседании государственной аттестационной комиссии (ГАК). К выпускной квалификационной работе прилагаются **два документа**, которые должны быть готовы за неделю до ее защиты. Это **отзыв научного руководителя** и **рецензия** официально назначенного рецензента.

Отзыв научного руководителя предполагает анализ актуальности избранной темы и полноты ее раскрытия, научной или методической новизны, а также: оценку содержания работы по всем ее разделам; степень самостоятельности и творческой инициативы студента; рекомендации по практическому использованию результатов работы; замечания по работе в целом; рекомендуемую оценку.

Выполненные квалификационные работы рецензируются специалистами из числа работников предприятий, организаций, преподавателей техникума, вуза и других образовательных учреждений, хорошо владеющих вопросами, связанными с тематикой выпускных квалификационных работ.

Рецензия должна включать:

заключение о соответствии выпускной квалификационной работы заданию на нее; соответствие содержания ВКР теме; оценку качества выполнения каждого раздела выпускной квалификационной работы; оценку степени разработки новых вопросов, оригинальности решений (предложений), теоретической и практической значимости работы; недостатки ВКР; рекомендуемую оценку выпускной квалификационной работы.

На защиту ВКР отводится до 45 минут. Процедура защиты включает доклад студента (не более 10-15 минут), чтение отзыва и рецензии, вопросы членов комиссии, ответы студента. Может быть предусмотрено выступление руководителя ВКР, а также рецензента, если он присутствует на заседании государственной аттестационной комиссии

Заместитель директора по учебной работе после ознакомления с отзывом руководителя и рецензией решает вопрос о допуске студента к защите и передает выпускную квалификационную работу в Государственную аттестационную комиссию ответственному секретарю.

Окончательную оценку ВКР выносит, по результатам защиты, Государственная аттестационная комиссия. При определении окончательной оценки учитываются:

- доклад выпускника по каждому разделу выпускной работы;
- ответы на вопросы;
- оценка рецензента;
- отзыв руководителя.

Заседания государственной аттестационной комиссии протоколируются. В протоколе записываются: итоговая оценка выпускной квалификационной работы, присуждение квалификации и особые мнения членов комиссии. Протоколы заседаний государственной аттестационной комиссии подписываются председателем, заместителем председателя, ответственным секретарем и членами комиссии.

Студенты, выполнившие выпускную квалификационную работу, но получившие при защите оценку «неудовлетворительно», имеют право на повторную защиту. В этом случае государственная аттестационная комиссия может признать целесообразным повторную защиту студентом той же выпускной квалификационной работы, либо вынести решение о закреплении за ним нового задания на выпускную квалификационную работу и определить срок повторной защиты, но не ранее, чем через год.

Студенту, получившему оценку «неудовлетворительно» при защите выпускной квалификационной работы, выдается академическая справка установленного образца. Академическая справка обменивается на диплом в соответствии с решением государственной аттестационной комиссии после успешной защиты студентом ВКР в следующем учебном году.

VI. Хранение ВКР

Выполненные студентами ВКР хранятся после их защиты в техникуме **не менее пяти лет**. По истечении указанного срока вопрос о дальнейшем хранении решается организуемой по приказу директора техникума комиссией, которая представляет предложения о списании выпускных квалификационных работ. Изделия и продукты творческой деятельности по решению государственной аттестационной комиссии могут не подлежать хранению в течение пяти лет. Они могут быть использованы в качестве учебных пособий, реализованы через выставки-продажи и т.п. Списание выпускных квалификационных работ оформляется соответствующим актом.

Лучшие выпускные квалификационные работы, представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах и читальном зале техникума. По запросу предприятия, учреждения, организации директор техникума имеет право разрешить снимать копии выпускных квалификационных работ студентов.

Заявление

Прошу утвердить тему моей выпускной квалификационной работы _____

Выпускная квалификационная работа будет написана на материалах _____

Руководитель _____
(Ф.И.О.)

Дата, подпись студента

Согласие руководителя _____
(Дата, подпись)

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель

(ф.и.о., подпись)

Календарный план

№ П/П	Этапы выполнения выпускной квалификационной работы	Срок выполнения	Примечание
----------	---	--------------------	------------

Студент - дипломник _____

**ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ
на выпускную квалификационную работу**

Студента _____ Курса _____

Руководитель _____
(ф.и.о. руководителя)

Тема _____

Памятка научному руководителю:

- актуальность темы;
- практическая значимость;
- профессионализм выполнения;
- достоинства (недостатки) работы;
- возможность практического использования;
- допуск к защите;
- оценка работы по пятибалльной шкале.

Дата

Ф.И.О.

подпись

ОТЗЫВ РЕЦЕНЗЕНТА
на выпускную квалификационную работу

Студента _____ Курса _____

Руководитель _____
(ф.и.о. руководителя)

Тема _____

Памятка рецензенту:

- актуальность темы;
- практическая значимость;
- профессионализм выполнения;
- достоинства (недостатки) работы;
- возможность практического использования;
- оценка работы по пятибалльной шкале.

Дата

Ф.И.О.

подпись

**Министерство образования Саратовской области
государственное бюджетное образовательное учреждение
Саратовской области среднего профессионального образования
«Балаковский промышленно-транспортный техникум»**

специальность
[наименование]

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА
[название]

студента (слушателя) _____ курса
группы _____
специальность _____

Ф.И.О.

подпись

ДОПУСТИТЬ К ЗАЩИТЕ

Заведующий отделением

Ф.И.О.

подпись

Нормоконтролер

Ф.И.О.

подпись

Руководитель _____

Ф.И.О.

подпись

Консультант _____

Ф.И.О.

подпись

Рецензент _____

уч. степень, уч. звание

Ф.И.О.

Город [название]
Год [цифрами]

Пример оформления оглавления

	(№ страницы)
Введение	
Глава 1 Название главы	
1.1 Название параграфа	
1.2 Название параграфа	
1.3 Название параграфа	
:	
:	
Глава 2 Название главы	
2.1 Название параграфа	
2.2 Название параграфа	
:	
:	
Заключение	
Список использованной литературы	
Приложения	