

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области  
государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение Ростовской области  
«Таганрогский техникум строительной индустрии и технологий»

СОГЛАСОВАНО  
на заседании Педагогического  
совета ГБПОУ РО «ТТСИиТ»  
протокол № 1 от 31.08.2017г.

УТВЕРЖДЕНО  
приказом директора ГБПОУ РО  
ТТСИиТ» от 31.08.2017г. № 175  
Директор ГБПОУ РО «ТТСИиТ»  
Н.Н. Михалева



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**об организационно-методическом сопровождении**  
**выполнения и защиты**  
**студентами техникума ГБПОУ РО «ТТСИиТ»**  
**выпускной квалификационной работы**

Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. (частью 5 статьи 59) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст.7598),
- Приказом Минобрнауки России № 968 от 16.08. 2013 (зарегистрирован Минюстом № 30306 от 01.11. 2013 г.) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»,
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.13 № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»,
- Методическими рекомендациями по организации выполнения и защиты выпускных квалификационных работ в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования подготовки специалистов среднего звена (Письмо Минобрнауки от 20 июля 2015 г. № 06-846), ФГОС по образовательным программам СПО.

## I. Общие положения

Государственная итоговая аттестация выпускников (далее ГИА), завершающих обучение по профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования, реализуемым в ГБПОУ РО «ТТСиИТ», является обязательной. В соответствии с ФГОС СПО выпускная квалификационная работа (далее - ВКР) является обязательной частью ГИА.

Выпускная квалификационная работа является одним *из видов аттестационных испытаний* выпускников, завершающих обучение по образовательным программам среднего профессионального образования.

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 образовательной программе среднего профессионального образования.

ГИА включает 2 этапа: подготовку и защиту ВКР (дипломной работы, дипломного проекта). Согласно ФГОС в учебном плане на подготовку и защиту ВКР по специальностям отводится шесть недель, из них на подготовку ВКР - четыре недели и на защиту ВКР - две недели.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации (подготовке и защите ВКР) является представление документов (зачетной книжки и Портфолио), подтверждающих освоение выпускниками знаний, умений, компетенций при изучении теоретического и практического материала, междисциплинарных курсов и учебных дисциплин, а также при прохождении практики. В том числе, выпускники предоставляют Портфолио с отчетами о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения практики в соответствии с Положением техникума о Портфолио студента.



По решению предметно-цикловой комиссии в качестве выпускной квалификационной работы могут быть приняты опубликованные статьи в научных журналах и научные доклады на студенческих международных, региональных конференциях, в которых излагаются исследовательские или прикладные результаты в виде проектов, имеющих профессиональное значение.

Студент отвечает за качество и оформление ВКР.

## **II. Цели и задачи ВКР**

Защита выпускной квалификационной работы проводится с целью установления соответствия результатов освоения выпускниками техникума образовательных программ СПО, реализуемых техникумом, требованиям ФГОС среднего профессионального образования.

Подготовка и защита ВКР способствует систематизации, расширению освоенных во время обучения знаний по общепрофессиональным дисциплинам, профессиональным модулям и закреплению знаний выпускника по профессии или специальности при решении разрабатываемых в выпускной квалификационной работе конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе и направлены на проверку качества полученных обучающимся знаний и умений, сформированности общих и профессиональных компетенций, позволяющих решать профессиональные задачи.

Задачи ВКР - в приобретении студентами навыков самостоятельного анализа, решения проблемы с научных позиций и письменного изложения полученных результатов, самостоятельной работы студентов, глубокого изучения научной и специальной литературы, систематизировать, анализировать, классифицировать, логично излагать, обобщать прочитанный материал и существующую информацию, приобретать опыт представления и публичной защиты результатов своей научной и практической деятельности.

ВКР выполняется в сроки, определенные учебными планами техникума по специальности в соответствии с ФГОС.

## **III. Организация разработки тематики ВКР**

### **3.1. Этапы и сроки выполнения ВКР**

#### **3.1.1. Подготовительный этап**

Подготовительный этап включает в себя:

- разработку тематики;
- выбор темы ВКР;
- назначение руководителя в соответствии с выбранной темой;
- составление предварительного плана работы, списка литературы, нормативных источников, требующих изучения;
- подбор и изучение литературы (нормативных правовых актов, статей, практических материалов и т. п.);
- разработка задания на выполнение квалификационной работы;
- определение необходимости консультанта;
- совместное с руководителем корректирование плана дипломной работы;
- определение проблемы, объекта и предмета, цели и задач исследования;
- разработка и утверждение плана-графика выполнения ВКР;
- определение методологического аппарата исследования.

#### **3.1.2. Основной этап**

Основной этап включает в себя:

- работу в соответствии с утвержденным планом-графиком;
- сбор и обобщение фактического материала, его систематизацию;
- подготовку отдельных глав и частей работы и предоставление их руководителю для предварительного ознакомления с целью выявления возможных недостатков;



- устранение указанных недостатков;
- написание и оформление ВКР;
- представление выпускной работы научному руководителю.

### **3.1.3. Заключительный этап**

Заключительный этап включает в себя:

- получение отзыва научного руководителя;
- открытая защита ВКР на заседании предметно-цикловой комиссии;
- получение рецензии;
- подготовку доклада к заседанию по защите дипломной работы;
- защиту дипломной работы.

## **3.2. Характеристика этапов выполнения выпускной квалификационной работы**

### **3.2.1. Выбор и утверждение темы выпускной квалификационной работы**

Тематика ВКР определяется преподавателями техникума 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 с участием председателей ГЭК, согласовывается с представителями работодателей или их объединений по профилю подготовки выпускников в рамках профессиональных модулей, включается в Программу государственной итоговой 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 и соответствовать содержанию одного или нескольких модулей.

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.

На заседании Педагогического совета техникума осуществляется экспертиза разработанных заданий для ВКР, основных показателей оценки результатов выполнения и защиты работ на соответствие требованиям ФГОС СПО.

Утвержденный список тем ВКР представлен в Программе государственной итоговой аттестации, находится на информационном стенде и в кабинетах специальных дисциплин. В процессе работы над выпускной квалификационной работой тема может быть скорректирована.

Окончательно темы ВКР формулируются *до 1 марта*.

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.

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

К каждому руководителю может быть одновременно прикреплено не *более 8 студентов*.

### **3.2.2. Задание и план-график на подготовку выпускной квалификационной работы**

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 учебно-производственной работе. В отдельных случаях допускается выполнение ВКР группой обучающихся. При этом индивидуальные задания выдаются каждому обучающемуся. Задание на ВКР выдается обучающемуся не позднее, чем за две недели до начала производственной практики (преддипломной).



Руководитель составляет и выдает выпускнику задание с указанием сроков начала и окончания работы. Цель его составления - уяснение замысла работы и поставленных в ней основных проблем. В нем указываются: тема выпускной квалификационной работы, краткая характеристика основного содержания работы (в виде перечня глав и параграфов работы), срок предоставления законченной работы. Задание составляется в двух экземплярах и подписывается руководителем и студентом. Один экземпляр задания после завершения работы подшивается к дипломной работе.

На основании задания выпускник по согласованию с руководителем составляет план-график подготовки выпускной квалификационной (дипломной) работы, который также подшивается к работе.

План-график включает в себя этапы подготовки дипломной работы с указанием заданных и фактических сроков их выполнения. Выпускник обязан предоставлять подготовленные материалы в установленные в плане-графике сроки. При систематических нарушениях плана-графика подготовки работы руководитель обязан доложить об этом на заседании предметно-цикловой комиссии, на котором может быть принято решение о недопуске выпускника к защите. Во время подготовки выпускной квалификационной работы руководители работ проводят консультации для выпускников. На консультации для каждого студента предусматривается *не более двух часов в неделю*. На время выполнения ВКР составляется расписание консультаций, утверждаемое директором техникума.

После проверки выпускной квалификационной работы руководитель готовит на нее отзыв, в котором, в том числе, должна содержаться характеристика текущей работы выпускника над выбранной темой.

Не позднее, чем за три недели до государственной итоговой аттестации на заседании ПЦК заслушиваются руководители о степени готовности выпускной квалификационной работы и принимается решение о допуске к защите. При этом решается вопрос о назначении рецензентов из числа специалистов соответствующей квалификации в данной отрасли знаний.

#### IV. Содержание ВКР

Структура и содержание выпускной квалификационной работы определяются в зависимости от профиля специальности и, как правило, включают в себя:

**Дипломная работа:**

- введение (объем введения должен быть в пределах 4-5 страниц);
- теоретическую часть;
- опытно-экспериментальную часть (практическая часть);
- выводы и заключение, рекомендации относительно возможностей применения полученных результатов;
- список используемой литературы;
- приложения.

**Дипломный проект:**

- расчетно-пояснительная часть, состоящая из: титульного листа; содержания; введения;
- основная часть - графическая часть, заключение;
- список используемой литературы;
- приложения.

- В расчетно-пояснительной записке дается теоретическое и расчетное обоснование принятых в проекте решений.

- В графической части принятое решение представлено в виде чертежей, схем, графиков, диаграмм, планов, фрагментов планов, планов элементов.

- В состав дипломного проекта могут входить изделия (проекты, виртуальные продукты), изготовленные студентом в соответствии с заданием.



По структуре основная часть ВКР (в форме дипломной работы) состоит из теоретической и практической части. Содержание теоретической и практической части определяется в зависимости от профиля специальности и темы дипломной работы. 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. В этой части содержится:

- анализ конкретного материала по избранной теме;
- описание выявленных проблем и тенденций развития объекта и предмета изучения на основе анализа конкретного материала по избранной теме;
- описание способов решения выявленных проблем.

В ходе анализа могут использоваться аналитические таблицы, расчеты, формулы, схемы, диаграммы и графики.

Основная часть ВКР включает главы (параграфы, разделы) в соответствии с логической структурой изложения. Название главы не должно дублировать название темы, а название параграфов - название глав. Формулировки должны быть лаконичными и отражать суть главы (параграфа).

Завершающей частью ВКР является заключение, которое содержит выводы и предложения с их кратким обоснованием в соответствии с поставленной целью и задачами, раскрывает значимость полученных результатов. Заключение не должно составлять более 5 (пяти) страниц текста.

**Заключение** лежит в основе доклада студента на защите. Список использованных источников отражает перечень источников, которые использовались при написании ВКР (не менее 20), составленный в следующем порядке:

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

**Приложения** могут состоять из дополнительных справочных материалов, имеющих вспомогательное значение, например: копий документов, выдержек из отчетных материалов, статистических данных, схем, таблиц, диаграмм, программ, положений и т.п.

Выпускная квалификационная работа должна отвечать ряду обязательных требований:

- включать анализ источников по теме с обобщениями и выводами, сопоставлениями и оценкой различных точек зрения;
- являться самостоятельным исследованием, которое посвящено решению актуальных задач теоретического, методического и практического характера;
- основываться на использовании современных статистических данных, действующих нормативных правовых актов, научных разработок и состояния практики;
- продемонстрировать требуемый уровень общенаучной и специальной подготовки выпускника, его способность и умение применять на практике приобретенные знания, практические умения, общие и профессиональные компетенции в соответствии с ФГОС СПО;
- иметь четкую структуру, завершенность, отвечать принципам логичности, четкости, достоверности и последовательности изложения фактического материала;
- отражать умения выпускника пользоваться методами и приемами по отбору, обработке и систематизации информации;
- анализировать сложившуюся ситуацию (тенденции) в практике; логично и четко излагать свои мысли; делать собственные суждения по проблемным вопросам темы исследования;



- содержание и план работы должны соответствовать теме ВКР;
- теоретические положения, выводы и рекомендации, должны отвечать поставленным в работе задачам и соответствовать разработанному заданию;
- достоверность полученных результатов, аргументированность и обоснованность выводов;
- логическая последовательность изложения материала;
- изложение материала должно быть с учетом принятой технической и специальной терминологии;
- соответствие объема работы установленным в настоящих рекомендациях требованиям;
- оформление работы должно соответствовать предъявляемым требованиям.

ВКР должна иметь актуальность, новизну и практическую значимость и выполняться, по возможности, по предложениям (заказам) предприятий, организаций, инновационных компаний, высокотехнологичных производств или образовательных организаций.

ВКР выполняется выпускником с использованием собранных им лично материалов, в том числе в период прохождения преддипломной практики, а также работы над выполнением курсовой работы (проекта).

Выпускные квалификационные работы могут выполняться студентами, как в техникуме (в кабинетах самостоятельной работы (15,016,22), в домашних условиях, так и на предприятии (организации).

Объем ВКР должен составлять 30-50 страниц печатного текста (без приложений). Текст ВКР должен быть подготовлен с использованием компьютера в Word, распечатан на одной стороне белой бумаги формата А4 (210 x 297 мм), кегль 14, межстрочный интервал 1,5. Поля: слева - 3см, справа -1см, сверху -1,5 см, снизу - 2см.), если иное не предусмотрено спецификой. Требования к оформлению ВКР должны соответствовать требованиями ЕСТД и ЕСКД, **ГОСТ 7.32-2001** "Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе", **ГОСТ 7.1-2003** "Библиографическая запись. Библиографическое описание", **ГОСТ 7.82-2001** "Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов".

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.

При формировании методических указаний к выполнению выпускной квалификационной работы по отдельной образовательной программе предметно-цикловая комиссия детализирует требования, условия, технические параметры.

## **V. Руководство ВКР**

### **5.1. Руководитель ВКР**

Руководитель ВКР отвечает за качество представленной к защите выпускной квалификационной работы.

Обязанности руководителя:

- непосредственное руководство и контроль процесса подготовки ВКР;
- оказание выпускнику помощи в подборе литературы, нормативных и правовых актов, справочных материалов и других источников по теме ВКР;
- проведение консультаций по написанию ВКР;
- проверка выполнения работы (по частям и в целом).
- контроль за выполнением плана-графика подготовки ВКР и своевременное ее предоставление на ПЦК;
- составление письменного отзыва о работе.



В процессе подготовки ВКР каждому выпускнику при необходимости может быть назначен научный консультант по отдельным разделам работы, как правило, связанным с использованием информационных технологий, экономической и расчетной части. Консультантом могут быть наиболее опытные преподаватели, высококвалифицированные специалисты-практики. Консультант проверяет соответствующую часть выполненной работы и ставит свою подпись на титульном листе выпускной работы. В обязанности консультанта ВКР входят:

- руководство разработкой индивидуального плана подготовки и выполнения ВКР в части содержания консультируемого вопроса;
- оказание помощи обучающемуся в подборе необходимой литературы в части содержания консультируемого вопроса;
- контроль хода выполнения ВКР в части содержания консультируемого вопроса.

Часы консультирования входят в общие часы руководства ВКР.

## **5.2. Общее руководство**

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

За 2 недели до назначенной даты защиты выпускной квалификационной работы на заседании предметно-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, но 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.

Численность государственной аттестационной комиссии не менее пяти человек.

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; рекомендации по практическому использованию результатов работы; замечания по работе в целом; рекомендуемую оценку.

В отзыве руководителя ВКР указываются характерные особенности работы, ее достоинства и недостатки, а также отношение обучающегося к выполнению ВКР, проявленные (не проявленные) им способности, оцениваются уровень освоения общих и профессиональных компетенций, знания, умения обучающегося, продемонстрированные им при выполнении ВКР, 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 ВКР к защите.

Выполненные квалификационные работы рецензируются специалистами из числа работников предприятий по тематике ВКР, государственных органов власти, сферы труда, организаций, преподавателей техникума, вуза и других образовательных организаций,



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; общую рекомендуемую оценку выпускной квалификационной работы.

**5.3.Защита ВКР**

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

Заместитель директора по 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 ответственному секретарю.

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

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

Заседания государственной экзаменационной комиссии протоколируются. В протоколе записываются: итоговая оценка выпускной квалификационной работы, присуждение квалификации и особые мнения членов комиссии. Протоколы заседаний государственной экзаменационной 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 экзаменационная 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. Для прохождения ГИА лицо, не прошедшее ГИА по неуважительной причине или получившее на ГИА неудовлетворительную оценку, восстанавливается в образовательной организации на период времени не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения ГИА соответствующей образовательной программы СПО. Повторное прохождение ГИА для одного лица назначается не более двух раз.

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, как правило, **не менее пяти лет**. По истечении указанного срока вопрос о дальнейшем хранении решается **организуемой** по приказу директора техникума комиссией, которая представляет **предложение** о списании выпускных квалификационных работ. Изделия и продукты творческой деятельности по решению государственной экзаменационной 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.

## **VII. Делопроизводство**

Настоящее Положение, а также изменения и дополнения к нему принимаются на Педагогическом совете и утверждаются директором техникума.



МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ТАГАНРОГСКИЙ ТЕХНИКУМ СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

Специальность \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(шифр, наименование специальности)

Зам. директора по УПР

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись) (фамилия, И.О.)  
«\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г.

Председатель МК

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись) (фамилия, И.О.)  
«\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
К ДИПЛОМНОМУ ПРОЕКТУ**

Группа \_\_\_\_\_

Тема: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

РУКОВОДИТЕЛЬ \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись) (фамилия, И.О.) «\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г.

КОНСУЛЬТАНТЫ:

Аналитический раздел \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись) (фамилия, И.О.) «\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г.

Планировочный раздел \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись) (фамилия, И.О.) «\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г.

Графический раздел \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись) (фамилия, И.О.) «\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г.

Экономический раздел \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись) (фамилия, И.О.) «\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г.

Инженерно-  
экологический раздел \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись) (фамилия, И.О.) «\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г.

Нормоконтроль \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись) (фамилия, И.О.) «\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г.

Выпускник \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись) (фамилия, И.О.) «\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г.



МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ТАГАНРОГСКИЙ ТЕХНИКУМ СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

Специальность \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(шифр, наименование специальности)

Зам. директора по УПР

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись) (фамилия, И.О.)  
«\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г.

Председатель МК

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись) (фамилия, И.О.)  
«\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ОТЗЫВ**  
**о выполнении дипломного проекта**

Студента \_\_\_\_\_ группа \_\_\_\_\_  
Тема задания \_\_\_\_\_

1. Общая характеристика дипломного проекта \_\_\_\_\_
2. Соответствие заданию по объему и степени разработки основных разделов \_\_\_\_\_
3. Положительные стороны работы \_\_\_\_\_
4. Недостатки в пояснительной записке и ее оформлении \_\_\_\_\_
5. Характеристика графической части работы \_\_\_\_\_
6. Недостатки графической части и ее оформления \_\_\_\_\_
7. Степень самостоятельности студента при разработке вопросов темы \_\_\_\_\_
8. Рекомендации по практическому применению работы \_\_\_\_\_
9. Уровень освоения ОК и ПК \_\_\_\_\_

Работа (не) рекомендована к защите \_\_\_\_\_  
Оценка работы \_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись) (фамилия, И.О.)

«\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г.

**РЕЦЕНЗИЯ**  
**на**  
**ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ**

Студент \_\_\_\_\_ группа \_\_\_\_\_

Тема задания

\_\_\_\_\_

Актуальность темы \_\_\_\_\_

Соответствия целей и задач заявленной теме \_\_\_\_\_

Логичность и обоснованность структуры работы теме, целям, задачам \_\_\_\_\_

Терминологическая разработанность темы \_\_\_\_\_

Использование материалов профессиональной и научной литературы \_\_\_\_\_

Полнота, логичность, грамотность изложения материала \_\_\_\_\_

Использование технического оснащения при выполнении работы \_\_\_\_\_

Положительные стороны работы \_\_\_\_\_

Выполнение расчетно-пояснительной части \_\_\_\_\_

Выполнение графической части \_\_\_\_\_

Имеющиеся в работе недостатки \_\_\_\_\_

Предложения по улучшению качества работы \_\_\_\_\_

Соответствие работы требованиям, определённым для данной работы методическими рекомендациями

Оригинальность технических решений \_\_\_\_\_

Допуск к защите работы \_\_\_\_\_

Теоретическая и практическая значимость работы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Рекомендуемая оценка работы \_\_\_\_\_

Рецензент \_\_\_\_\_  
(подпись) (ФИО, учёное звание, степень, должность, место работы)

МП

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.



Согласовано  
Представитель работодателя  
\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г.

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора по УПР  
\_\_\_\_\_/Лисоченко С.Н./  
«\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ПРИМЕРНОЕ ЗАДАНИЕ  
на выпускную квалификационную работу**

Студенту(ке) \_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ группы, специальности \_\_\_\_\_

Тема выпускной квалификационной работы \_\_\_\_\_

Исходные данные \_\_\_\_\_

Перечень технических решений, подлежащих разработке (выбор нового оборудования, выбор новой заготовки, разработка технологии, схемы, оснастки специального задания и т.д.) по заказу предприятия или образовательной организации

Законченная ВКР должна состоять из пояснительной записки; графической части (чертежей, диаграмм, схем и т.д.).

Графическая часть проекта выполняется в зависимости от специальности и темы. По формату, условным обозначениям, цифрам, масштабам чертежи должны соответствовать требованиям ГОСТ.

Содержание графических работ:

Лист 1.

Лист 2.

Лист 3.

Лист 4.

Пояснительная записка должна быть набрана на компьютере на одной стороне листа.

Все разделы пояснительной записки следует излагать по возможности кратко, чтобы размер в целом не превышал при печатном тексте 40-50 страниц, шрифт 16 курсив.

Введение

Глава 1.

Глава 2.

Заключение

Список источников

Примерный баланс времени при выполнении выпускником ВКР (указать распределение времени по этапам выполнения в днях):

Введение

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

Заключение

3. \_\_\_\_\_

Наименование предприятия, на котором выпускник проходит преддипломную практику

Фамилия и должность руководителя ВКР \_\_\_\_\_

Дата выдачи ВКР «\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г.      Срок окончания ВКР «\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г.

Рассмотрено на заседании методической комиссии \_\_\_\_\_  
(наименование)

«\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г. Протокол № \_\_\_\_\_

Руководитель ВКР \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (фамилия, И.О.) «\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г.

Председатель методической комиссии \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (фамилия И.О.) «\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г.