


Министерство общего и профессионального образования Ростовской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Ростовской области
«ШАХТИНСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ ТОПЛИВА И ЭНЕРГЕТИКИ
им. ак. Степанова П.И.»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ РО «ШРКТЭ
им. ак. Степанова П.И.»
Е.В. Кочетов
«30» _____ 20 17 г.



ТРЕБОВАНИЯ
к оформлению выпускной квалификационной работы по реализуемым
образовательным программам среднего профессионального образования
по программам подготовки специалистов среднего звена
в ГБПОУ РО «ШРКТЭ им. ак. Степанова П.И.»

РАССМОТРЕНО
на заседании Педагогического
совета
Протокол № 1 от «20» 09 2014г.

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора по УР
_____ В. Н. Недайвовозов
«30» _____ 2014г.

1. Общие положения

1.1. Настоящие Требования к оформлению выпускной квалификационной работы по реализующим образовательным программам среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена в ГБПОУ РО «ШРКТЭ им. ак. Степанова П.И.» (далее - Колледж) разработаны на основании документов:

- Федерального закона от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";

- Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013г. № 968;

- Федерального государственного образовательного стандарта по программам среднего профессионального образования;

- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. №464;

- Методических рекомендаций по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена, согласно письма Министерства образования и науки Российской Федерации №06-846 от 20.07.2015г.;

- Закона Ростовской области от 14.11.2013 года № 26-ЗС «Об образовании в Ростовской области»;

- Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГБПОУ РО «Шахтинский региональный колледж топлива и энергетики им. ак. Степанова П.И.»;

- Устава ГБПОУ РО «Шахтинский региональный колледж топлива и энергетики им. ак. Степанова П.И.»;

- Локальных актов ГБПОУ РО «Шахтинский региональный колледж топлива и энергетики им. ак. Степанова П.И.».

1.2 Разработанные требования к оформлению выпускной квалификационной работы по реализуемым образовательным программам среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена рассматриваются ежегодно на августовском заседании педагогического совета и согласовываются заместителем директора по учебной работе колледжа.

1.3 Требования к оформлению выпускной квалификационной работы по реализуемым образовательным программам среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена ежегодно утверждаются директором колледжа.

2. Общие требования к выпускной квалификационной работе

2.1 Результатом освоения программы подготовки специалистов среднего звена обучающимися выполняется выпускная квалификационная работа (далее - ВКР) в форме дипломного проекта или дипломной работы.

2.2 В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) в ГБПОУ РО «Шахтинский региональный колледж топлива и энергетики им. ак. Степанова П.И.» ВКР проводится в двух формах:

- *дипломный проект по специальностям:*

Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям);

Подземная разработка месторождений полезных ископаемых;

Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям);

Шахтное строительство;

Переработка нефти и газа;

Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта;

Организация перевозок и управление на транспорте (по видам);

Электроснабжение (по отраслям);

Электрические станции, сети и системы;

Теплоснабжение и теплотехническое оборудование;

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

Защита в чрезвычайных ситуациях.

- *дипломная работа по специальностям:*

Компьютерные системы и комплексы;

Рациональное использование природохозяйственных комплексов;

Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям);

Операционная деятельность в логистике;

Право и организация социального обеспечения.

2.2 ВКР должна быть актуальной, обладать новизной и практической значимостью, демонстрировать глубину знаний обучающегося, готовность к профессиональной деятельности.

2.3 Выполнение выпускной квалификационной работы способствует формированию общих и профессиональных компетенций, установленными ФГОС СПО по специальностям. Выполняется по возможности по предложениям (заказам) предприятий, организаций или образовательных учреждений.

3. Требования к выпускной квалификационной работе

3.1 ВКР обучающегося колледжа выполняется на базе общих и профессиональных компетенций, полученных обучающимся в период обучения. При этом она должна быть преимущественно ориентирована на компетенции, полученные в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла и профессиональных модулей.

3.2 Время, отводимое на подготовку ВКР, определяется учебным планом соответствующей ППССЗ.

3.3 Выпускная квалификационная работа должна характеризоваться:

- четкой целевой направленностью;
- логической последовательностью изложения материала;
- краткостью и точностью формулировок;
- конкретностью изложения результатов работы;
- доказательностью выводов и обоснованностью рекомендации;
- грамотным оформлением.

3.4 К ВКР предъявляются следующие требования:

- соответствие названия работы ее содержанию, четкая целевая направленность, актуальность;
- логическая последовательность изложения материала, базирующаяся на прочных теоретических знаниях по избранной теме и убедительных аргументах;
- корректное изложение материала с учетом принятой научной терминологии;
- достоверность полученных результатов и обоснованность выводов;
- оформление работы в соответствии с требованиями Порядка проведения государственной итоговой аттестации ГБПОУ РО «ШРКТЭ им. ак. Степанова П.И.».

3.5 По завершению ВКР руководитель готовит отзыв, где дает оценку работе обучающегося, указывает достоинства и недостатки ВКР (Приложение 6).

3.6 Внешнее рецензирование ВКР проводится с целью обеспечения объективности оценки труда обучающегося. Выполненные ВКР рецензируются специалистами по тематике ВКР из государственных органов власти, сферы производства, экономики, труда и образования, научно-исследовательских институтов и др. Рецензия оформляется в соответствии с Приложением 5.

4. Требования к оформлению выпускной квалификационной работы

4.1 Объем ВКР должен составлять 50-90 страниц печатного текста (без приложений). Текст ВКР должен быть подготовлен с использованием компьютера в WORD, распечатан на одной стороне белой бумаги формата А4 (210x297мм).

4.2 Структура и содержание выпускной квалификационной работы определяются в зависимости от профиля специальности и включает в себя: расчетно-пояснительную записку, состоящую из: титульного листа; содержания; введения; основной части; заключения; списка использованных источников; приложений (при необходимости).

4.3 Требования к структуре ВКР:

4.3.1 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 обучающимися в соответствии с заданием.

4.3.2. По структуре ВКР в форме дипломной работы состоит из теоретической, практической и содержащей общие выводы и рекомендации

частей. В теоретической части дается теоретическое освещение темы на основе анализа имеющейся литературы. Практическая часть может быть представлена методикой, расчетами, анализом экспериментальных данных в соответствии с видами профессиональной деятельности. Третья часть содержит выводы и рекомендации относительно возможностей применения полученных в работе результатов. Содержание теоретической и практической части определяется в зависимости от профиля специальности, темы ВКР и отражает уровень профессиональной компетентности выпускника.

4.4 Требования к структурным элементам ВКР

4.4.1 Титульный лист (Приложения 1,2). На титульном листе указывается название образовательного учреждения, специальность, тема ВКР, фамилия, имя, отчество, подпись руководителя ВКР и консультантов разделов, фамилия, имя, отчество, подпись обучающегося и допуск к защите.

4.4.2 Задание на ВКР (Приложения 3,4), в котором отражается: тема ВКР с указанием исходных данных, содержание пояснительной записки, перечень графического материала, сроки выдачи и окончания ВКР.

4.4.3 Содержание - в нем последовательно излагаются названия разделов, названия пунктов и подпунктов плана ВКР. При этом их формулировки должны точно соответствовать содержанию работы, быть краткими, четкими, последовательно и точно отражать ее внутреннюю логику. Обязательно указываются страницы, с которых начинается каждый раздел, пункт или подпункт.

4.4.4 Введение - это вступительная часть любой выпускной квалификационной работы. Главное его назначение состоит в том, чтобы дать краткое обоснование проблемы, цели, задачи и направлений разработки избранной темы. Поэтому, во введении содержится актуальность темы, цель исследования, задачи исследования, объект исследования, предмет исследования, теоретическая и практическая значимость. Здесь не следует увлекаться ссылками на литературу и особенно цитатами. Объем введения должен быть в пределах 4-5 страниц.

4.4.5 Основная часть ВКР включает разделы в соответствии с логической структурой изложения. Название разделов не должно дублировать название темы, формулировки должны быть лаконичными и отражать суть раздела.

Первый раздел носит общетеоретический характер. В нем дается общая характеристика предприятия с указанием особенностей как положительных, так и отрицательных.

Второй раздел посвящается анализу практического материала, полученного во время производственной (преддипломной) практики. В этом разделе 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.

4.4.6 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 страниц текста. Заключение лежит в основе доклада обучающегося на защите.

4.4.7 Перечень принятых терминов, сокращений (если имеются).

4.4.8 Список используемой литературы 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.

4.4.9 Все материалы, дополняющие текст ВКР, помещаются в приложениях. Приложения состоят из дополнительных справочных материалов, имеющих вспомогательное значение, например: копий документов, выдержек из отчетных материалов, статистических данных, схем, таблиц, диаграмм, программ, положений, описаний аппаратуры и приборов и т.п.

Приложения следует оформлять как продолжение ВКР на его последующих страницах, располагая приложения в порядке появления на них ссылок на источники в тексте ВКР.

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Ростовской области
«ШАХТИНСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ ТОПЛИВА И ЭНЕРГЕТИКИ
им. ак Степанова П.И.»

Специальность _____

Допущен к защите
Зам. директора по УР ГБПОУ РО
«ШРКТЭ им. ак. Степанова П.И.»
_____ В.Н. Недайвозов

(подпись) (Ф.И.О.)
«__» _____ 201__ г.

Выпускная квалификационная работа

(тема выпускной квалификационной работы)

Пояснительная записка

ВКР.00.00.00.00.00.00.ПЗ

Консультанты разделов:

Технологического

Руководитель ВКР

(дата) (подпись) (Ф.И.О.)

(дата) (подпись) (Ф.И.О.)

Экономического

Выполнил обучающийся

(дата) (подпись) (Ф.И.О.)

(дата) (подпись) (Ф.И.О.)

Нормоконтроль

(дата) (подпись) (Ф.И.О.)

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Ростовской области
«ШАХТИНСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ ТОПЛИВА И ЭНЕРГЕТИКИ
им. ак Степанова П.И.»

Специальность _____

Допущен к защите
Зам. директора по УР ГБПОУ РО
«ШРКТЭ им. ак. Степанова П.И.»
_____ В.Н. Недайвозов
(подпись) (Ф.И.О.)
«__» _____ 201__ г.

Выпускная квалификационная работа

(тема выпускной квалификационной работы)

Пояснительная записка

ВКР.00.00.00.00.00.00.ПЗ

Консультанты разделов:

Экономического

Руководитель ВКР

(дата) (подпись) (Ф.И.О.) (дата) (подпись) (Ф.И.О.)

Нормоконтроль

Выполнил обучающийся

(дата) (подпись) (Ф.И.О.) (дата) (подпись) (Ф.И.О.)

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области
государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Ростовской области
«ШАХТИНСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ ТОПЛИВА И ЭНЕРГЕТИКИ
им. ак. Степанова П.И.»

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. директора по УР ГБПОУ РО
«ШРКТЭ им. ак. Степанова П.И.»

В.Н. Недайвовоз

«__» _____ 20__ г.

ЗАДАНИЕ
на выпускную квалификационную работу

Обучающемуся(ейся) _____ курса _____ группы _____
(Фамилия, имя, отчество)
специальности _____

Тема выпускной квалификационной работы

Исходные данные в соответствии со спецификой специальности

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

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

Графическая часть ВКР выполняется в зависимости от специальности и темы. Все чертежи выполняются с помощью программных продуктов и записываются на диск. По формату, условным обозначениям, цифрам, масштабам чертежи должны соответствовать требованиям ГОСТ.

Содержание ВКР (после каждого раздела указать распределение времени по этапам выполнения в днях):

Введение _____
Раздел 1. _____
Раздел 2. _____
Раздел 3. и т.д. _____
Заключение _____
Список использованной литературы _____
Приложения _____

Содержание графических работ:

Лист 1. _____
Лист 2. _____
Лист 3. _____
Лист 4. _____

Наименование предприятия, на котором выпускник проходит производственную (преддипломную) практику _____

Дата выдачи задания для ВКР «__» _____ 20__ г.

Срок окончания выполнения ВКР «__» _____ 20__ г.

Руководитель ВКР _____
(дата) (подпись) (ФИО)

Зав. отделением _____
(дата) (подпись) (ФИО)

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области
государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Ростовской области
«ШАХТИНСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ ТОПЛИВА И ЭНЕРГЕТИКИ
им. ак. Степанова П.И.»

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. директора по УР ГБПОУ РО
«ШРКТЭ им. ак. Степанова П.И.»

В.Н. Недайвозов

«__» _____ 20__ г.

ЗАДАНИЕ

на выпускную квалификационную работу

Обучающемуся(ейся) _____ курса _____ группы _____
(Фамилия, имя, отчество)
специальности _____

Тема выпускной квалификационной работы

Исходные данные в соответствии со спецификой специальности

Перечень подлежащих разработке вопросов

Содержание ВКР (после каждого раздела указать распределение времени по этапам выполнения в днях):

Введение _____

Раздел 1. _____

Раздел 2. _____

Раздел 3. и т.д.

Заключение _____

Список использованной литературы _____

Приложения _____

Наименование предприятия, на котором выпускник проходит производственную (преддипломную) практику _____

Дата выдачи задания для ВКР «__»_____20__г.

Срок окончания выполнения ВКР «__»_____20__г.

Руководитель ВКР _____ (дата) _____ (подпись) _____ (ФИО)

Зав. отделением _____ (дата) _____ (подпись) _____ (ФИО)

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Ростовской области
«ШАХТИНСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ ТОПЛИВА И ЭНЕРГЕТИКИ
им. ак. Степанова П.И.»

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ
на выпускную квалификационную работу

тема выпускной квалификационной работы

обучающегося (ейся)

(фамилия, имя, отчество)

1. Достоинства и недостатки ВКР:

2. Отношение обучающегося к выполнению ВКР, проявленные (не проявленные) им способности:

3. Степень самостоятельности обучающегося и его личный вклад в раскрытие проблем и разработку предложений по их решению:

4. Оценка уровня освоения общих и профессиональных компетенций, знаний, умений обучающегося, продемонстрированные им при выполнении ВКР (проводятся на основании анализа дихотомических оценок «владеет» или «не владеет» (1/0))

Общие и профессиональные компетенции (код и наименование)	Показатели оценки сформированности ПК и ОК	Оценка выполнения работ (владеет -1 / не владеет - 0)
ПК 1.1 ...		1
ОК 1...		0

5 Выводы о возможности (невозможности) допуска ВКР к защите:

Руководитель ВКР

(фамилия, имя, отчество)

подпись

ученая степень, ученое звание, должность, место работы

« » 20 г.

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской
области

«ШАХТИНСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ ТОПЛИВА И ЭНЕРГЕТИКИ им. ак
Степанова П.И.»

РЕЦЕНЗИЯ
на выпускную квалификационную работу

_____ тема выпускной квалификационной работы
обучающегося(ейся) _____

(фамилия, имя, отчество)

1. Заключение о соответствии ВКР заявленной теме и заданию на нее:

2. Оценка качества выполнения каждого раздела ВКР:

3. Степень разработки поставленных вопросов и практической значимости ВКР:

4. Общая оценка качества выполнения ВКР

Рецензент _____

(фамилия, имя, отчество)

_____ подпись

_____ ученая степень, ученое звание, должность, место работы

« ____ » _____ 20 ____ г.

С рецензией ознакомлен:

« ____ » _____ 20 ____ г.

_____ (подпись обучающегося)