

Рассмотрено на заседании
педагогического совета ГОАПОУ
«ЛКТиДХ»
Протокол №1 от 27.08.2015



Утверждаю
Директор ГОАПОУ «ЛКТиДХ»
Р.В. Подмарков
на основании приказа по
ГОАПОУ «ЛКТиДХ»
от 28.08.2015 г. № 01-04/208

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ
ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ, ОСВАИВАЮЩИХ
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
В ГОСУДАРСТВЕННОМ ОБЛАСТНОМ АВТОНОМНОМ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ
«ЛИПЕЦКИЙ КОЛЛЕДЖ
ТРАНСПОРТА И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА»**

I. Общие положения

Настоящее Положение разработано в соответствии с Законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г., Приказом Минобрнауки России № 968 от 16.08.2013 «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.

Государственная итоговая аттестация выпускников (далее ГИА), завершающих обучение по профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования, реализуемым в ГОАПОУ «ЛКТиДХ», является обязательной.

Выпускная квалификационная работа (далее ВКР) 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 колледжа, обучающихся по образовательной программе среднего профессионального образования.

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

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академических задолженностей, и в полном объеме выполнившие 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 колледжа о Портфолио студента. По решению методической 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 колледжа 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 колледжа 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 руководителю.

3.1.3. Заключительный этап

Заключительный этап включает в себя:

- получение отзыва руководителя;

- открытая защита ВКР на заседании методическо-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 колледжа 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 методическо-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 колледжа 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 Методического совета колледжа осуществляется экспертиза разработанных заданий для ВКР, основных показателей оценки результатов выполнения и защиты работ на соответствие требованиям ФГОС.

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.

Методическо-цикловые комиссии предлагают, а директор колледжа 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 (руководитель) базового предприятия.

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 руководителя ВКР разрабатывают индивидуальные задания для каждого студента.

Задания на выпускную квалификационную работу рассматриваются методическо-цикловыми комиссиями, подписываются руководителем работы и утверждаются заместителем директора. 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 методическо-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 колледжа.

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 МЦК 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 (резолюции-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 освоенные 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 и оформления работы установленным в настоящем порядке 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).

Объем ВКР должен составлять 30-50 страниц печатного текста (без приложений). Текст ВКР должен быть подготовлен с использованием компьютера с использованием программы MS Word (или аналог), 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 колледжа, а второй — у выпускника.

При формировании методических указаний к выполнению выпускной

квалификационной работы по отдельной образовательной программе методическо-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 МЦК;
- 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 заместители директора, председатели методическо-цикловых комиссий в соответствии с должностными обязанностями.

За 2 недели до назначенной даты защиты выпускной квалификационной работы на заседании методическо-цикловой комиссии проводится предзащита ВКР.

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

- рекомендация МЦК 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 МЦК, студент допускается к защите на заседании ГЭК, 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 МЦК 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 экзаменационной комиссии (ГЭК). К выпускной квалификационной работе прилагаются два документа, которые должны быть готовы за неделю до ее защиты. Это отзыв руководителя и рецензия официально назначенного рецензента.

Отзыв 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 колледжа, 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 на одного студента. 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.

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 колледже, как правило, не менее пяти лет. По истечении указанного срока вопрос о дальнейшем хранении решается организуемой по приказу директора колледжа 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 колледжа. По запросу предприятия, учреждения, организации директор колледжа имеет право разрешить снимать копии выпускных квалификационных работ студентов.