

**Тамбовское областное государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«Тамбовский областной медицинский колледж»**

**РАССМОТРЕНО**  
на педагогическом совете  
колледжа  
Протокол № 3  
от «22» декабря 2023 г

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ТОГБПОУ «Тамбовский  
областной медицинский колледж»

Е.В. Лапочкин

«22» декабря 2023 г



**Положение  
о выпускной квалификационной работе**

## **I. Общие положения**

1.1. Настоящее положение устанавливает общие требования к тематике, содержанию, порядку выполнения и защиты выпускной квалификационной работы при реализации Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) в ТОГБПОУ «Тамбовский областной медицинский колледж».

1.2. Настоящее положение разработано на основании:

- статьи 59 пункта 5 Федерального закона № 273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями)

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации № 800 от 08.11.2021 г. «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»

Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по специальностям (далее - ФГОС)

Локальных нормативных актов ТОГБПОУ «Тамбовский областной медицинский колледж»

- ГОСТ 7.0.80-2023 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления»

- В соответствии с требованиями ФГОС по программам среднего профессионального образования (далее - СПО) колледж для оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательных программ СПО должен обеспечить процедуру проведения государственной итоговой аттестации (далее – ГИА) Защита выпускной квалификационной работы является обязательной формой государственной итоговой аттестации по программам подготовки специалистов среднего звена, а также одной из основных форм самостоятельной работы студентов.

1.3. Выполнение выпускной квалификационной работы способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по специальности при решении конкретных задач. Цель выпускной квалификационной работы - оценка качества подготовки выпускника, сформированности общих и профессиональных компетенций, готовности к самостоятельной работе.

1.4. Задачи выпускной квалификационной работы:

■ продемонстрировать умения организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать

их эффективность и качество;

- систематизировать, закрепить и расширить теоретические знания, практические и исследовательские умения, полученные при обучении в колледже;

- закрепить умения планировать и осуществлять профессиональную деятельность на основе системного подхода к решению профессиональных задач;

- развивать способности осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;

- закрепить умения использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;

- способствовать развитию творческой инициативы, самостоятельности, готовности к социальному взаимодействию, потребности в самообразовании.

1.5. Выпускная квалификационная работа выполняется в форме дипломной работы.

Под термином «дипломная работа» понимается работа, содержанием которой является изучение литературы по указанной теме, исследование объекта, формулировка выявленных тенденций, закономерностей, диагностических, лечебных, методических либо иных рекомендаций и т. п. Для подготовки выпускной квалификационной работы каждому студенту назначается руководитель.

1.6. Время, отводимое на подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, определяется учебным планом по специальности и графиком учебного процесса.

1.7. Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии.

1.8. На руководство, консультирование, рецензирование выпускных квалификационных работ, заседание ГЭК отводится до 36 часов на каждого обучающегося-выпускника, в т.ч.:

- руководство и консультирование – до 26 часов;

- допуск к защите до 1 часа;

- председателю и членам аттестационной комиссии - 1 час.

1.9. К каждому руководителю может быть прикреплено не более 8 обучающихся. На консультации для каждого обучающегося должно быть предусмотрено не более двух часов в неделю. На руководство выпускной квалификационной работы предусмотрено не более 16 часов без учета консультирования (в зависимости от специфики и профиля подготовки).

1.10. Каждому рецензенту может быть прикреплено не более 8 обучающихся.

## **II. Разработка тематики выпускных квалификационных работ**

2.1. Тематика выпускных квалификационных работ должна быть актуальной с точки зрения современной науки и соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в основную профессиональную образовательную программу по специальности.

2.2. Темы выпускных квалификационных работ разрабатываются преподавателями профессионального цикла совместно со специалистами медицинских организаций и аптечных организаций, заинтересованных в разработке данных проблем.

Студенту предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы. Тема выпускной квалификационной (дипломной) работы может быть предложена самим студентом при условии обоснования им целесообразности, актуальности и её разработки для практического применения.

2.3. После обсуждения соответствующими цикловыми методическими комиссиями тематика выпускных квалификационных работ включается в программу государственной итоговой аттестации по специальностям колледжа.

2.4. Темы выпускных квалификационных работ, назначение руководителей и закрепление их за студентами утверждаются приказом директора колледжа.

2.5. Перечень тем выпускных квалификационных работ, требования к выпускным квалификационным работам и критерии оценки доводятся до сведения студентов заведующим отделением не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

## **III. Руководство выполнением выпускной квалификационной работы**

3.1. Общее руководство выполнением выпускных квалификационных работ осуществляет заместитель директора по учебной работе.

3.2. Контроль за выполнением выпускных квалификационных работ осуществляют заведующие отделениями в соответствии с должностными обязанностями.

3.3. Руководство подготовкой выпускных квалификационных работ осуществляется преподавателями профессионального модуля.

3.4. Основными функциями руководителя выпускной квалификационной работы являются:

- разработка индивидуального задания студенту и календарного плана выполнения выпускной квалификационной работы (формы индивидуального задания и календарного

плана выполнения выпускной квалификационной работы представлены в приложениях № 1 и № 2);

- консультирование по вопросам содержания и этапов выполнения выпускной квалификационной работы;

- оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;

- систематический контроль выполнения календарного плана работы;

- подготовка письменного отзыва о выпускной квалификационной работе.

3.5. Индивидуальные задания по утверждённым темам и календарные планы выполнения работы подписываются руководителем и студентом, утверждаются заместителем директора по учебно-воспитательной работе, выдаются студенту не позднее, чем через две недели после издания приказа директора о закреплении тем выпускных квалификационных работ и назначении руководителей. В период выполнения выпускной квалификационной работы проводятся консультации. Они могут быть как групповыми, так и индивидуальными.

3.6. В ходе консультаций преподавателем-руководителем разъясняются назначение и задачи работы, структура и объём, принципы разработки и правила оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей выпускной квалификационной работы, даются ответы на вопросы студентов.

3.7. По завершении студентом выпускной квалификационной работы руководитель проверяет её и составляет письменный отзыв.

Содержание письменного отзыва:

- заключение о соответствии выпускной квалификационной работы заявленной теме,

- оценка полноты разработки теоретической и исследовательской частей;

- оценка степени самостоятельности студента при выполнении дипломной работы;

- оценка оформления работы;

- анализ положительных и отрицательных сторон дипломной работы;

- оценка выпускной квалификационной работы («отлично» - 5, «хорошо» - 4, «удовлетворительно» - 3, «неудовлетворительно» - 2).

3.8. Выполненные выпускные квалификационные работы рецензируются специалистами из числа работников медицинских организаций и аптечных организаций, хорошо владеющих вопросами, связанными с тематикой выпускных квалификационных работ.

3.9. Содержание рецензии:

- заключение о соответствии выпускной квалификационной работы ин-

дивидуальному заданию;

- оценка качества выполнения каждого раздела;
- оценка качества оформления дипломной работы; характеристика практической значимости выпускной квалификационной работы;
- оценка выпускной квалификационной работы.

В рецензии должны быть указаны сведения о рецензенте: фамилия, имя, отчество, должность и место работы рецензента.

3.10. Внесение изменений в выпускную квалификационную работу после написания отзыва и получения рецензии не допускается.

3.11. Завершённая выпускная квалификационная работа, индивидуальное задание, календарный план выполнения работы, рецензия и письменный отзыв руководителя сдаются заведующему отделением для представления членам Государственной экзаменационной комиссии не позднее, чем за три дня до публичной защиты. Предзащита выпускной квалификационной работы не предусматривается.

#### **IV. Требования к выпускной квалификационной работе**

4.1. Выпускная квалификационная работа является результатом практической и исследовательской деятельности студента.

4.2. Структура выпускной квалификационной работы:

- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель работы;

- основная часть, состоящая из двух глав:

- теоретическая глава, в которой содержатся теоретические основы разрабатываемой темы, описывается уровень разработанности проблемы в теории и практике посредством сравнительного анализа литературы;

- исследовательская (практическая) глава, которая включает в себя (в зависимости от специальности) описание объектов и методов исследования, письменные наблюдения за пациентами, выписки из истории болезни, обобщение и интерпретацию полученных результатов исследования, расчёты, таблицы, схемы, диаграммы, иллюстративный материал, видеосюжеты и т. п.; заключение, в котором содержатся выводы о степени достижения цели, степень подтверждения гипотезы исследования и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;

- список использованной литературы;

- приложения (если они имеются).

Не исключается возможность выполнения выпускной квалификационной работы

реферативного характера. От автора реферативной работы требуются умения научного анализа, синтеза и обобщения.

4.3. Оформление выпускной квалификационной работы осуществляется в соответствии с «Методическими рекомендациями для студентов по оформлению дипломной работы», утверждённые приказом директора колледжа.

Выпускная квалификационная работа выполняется на белых стандартных листах бумаги формата А 4 (210x297 мм). Текст работы должен быть аккуратно напечатан на компьютере на одной стороне листа в редакторе Microsoft Word, шрифт Times New Roman - 14 кегль, с полуторным межстрочным интервалом, выравнивание - по ширине. Поля: слева - 3 см, справа

- 1,5 см, сверху и снизу - по 2 см, абзацный отступ - 1 или 1,25 см.

Объем ВКР должен составлять 30-50 страниц печатного текста (без приложений). Текст ВКР должен быть подготовлен в программе MS-Word (или OpenOffice Writer), распечатан на одной стороне белой бумаги формата А4 (210x297 мм), если иное не предусмотрено спецификой. Введение должно занимать 10 % объёма, основная часть - 80 - 85 %, заключение - от 5 до 10 %. Дополнительно (сверх 60 страниц) в дипломную работу могут быть включены приложения, фотографии, плакаты, планшеты, мультимедийные материалы и т. п.

Готовая работа представляется в переплетённом виде или в виде папки с файлами (каждый лист в отдельном файле).

4.4 При написании выпускной квалификационной работы необходим анализ не менее двадцати источников литературы по изучаемой проблеме, включая монографии, законодательные акты, нормативные документы, материалы профессионально-ориентированных периодических изданий, Интернет-источники и т.д.

4.5 Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей её состава. На защите могут присутствовать студенты любых курсов и специальностей колледжа.

4.6 Процедура защиты устанавливается председателем государственной экзаменационной комиссии по согласованию с членами комиссии. Как правило, она включает в себя доклад студента (не более 10 минут), чтение отзыва и рецензии, вопросы членов комиссии, ответы студента. Вопросы выпускнику могут задавать как члены комиссии, так и другие присутствующие на защите ВКР: администрация колледжа, преподаватели, а также работодатели. Может быть предусмотрено выступление руководителя выпускной квалификационной работы, а также рецензента (в

случае его присутствия на заседании государственной экзаменационной комиссии).

4.7 Результаты выпускной квалификационной работы определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно» и объявляются в день защиты после оформления протоколов заседания государственной экзаменационной комиссии.

Секретарь ГЭК готовит проект протокола, предоставляет его на подпись всем членам комиссии, обеспечивает текущую сохранность документов и сопровождает их в архив, с учетом графика его работы.

4.8 Критерии оценки выпускной квалификационной работы:

5 - «отлично» - работа исследовательского (практического) характера: соответствует заявленной теме, актуальность темы обоснована убедительно и всесторонне, цель и задачи исследования сформулированы верно, целесообразно определены объекты, предметы и различные методы исследования, выдвинута гипотеза исследования, проведён глубокий последовательный сравнительный анализ литературных источников (не менее двадцати), собственное практическое исследование соответствует индивидуальному заданию, выводы отражают степень достижения цели, работа оформлена в соответствии с «Методическими рекомендациями для студентов по оформлению дипломной работы», имеются положительные отзывы рецензента и руководителя выпускной квалификационной работы. При публичном выступлении на защите студент демонстрирует свободное владение материалом работы, чётко и грамотно отвечает на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии, мультимедийная презентация полностью соответствует содержанию доклада.

4 - «хорошо» - работа исследовательского (практического) характера: работа соответствует заявленной теме, актуальность темы обоснована убедительно, цель и задачи исследования сформулированы верно, целесообразно определены объекты, предметы и методы исследования, проведён глубокий последовательный сравнительный анализ литературных источников (не менее шестнадцати), собственное практическое исследование соответствует индивидуальному заданию, выводы отражают степень достижения цели, в оформлении работы допущены отступления от «Методических рекомендаций для студентов по оформлению дипломной работы», имеются положительные отзывы рецензента и руководителя выпускной квалификационной работы. При публичном выступлении на защите студент демонстрирует свободное владение материалом работы, испытывает затруднения при ответах на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии, мультимедийная презентация полностью соответствует содержанию доклада.

3 - «удовлетворительно» - работа исследовательского (практического) характера: работа соответствует заявленной теме, актуальность темы обоснована неубедительно, цель и задачи исследования сформулированы некорректно, объекты, предметы и методы исследования определены нечётко или нецелесообразно, поверхностный анализ литературных источников (менее шестнадцати), собственное практическое исследование частично соответствует индивидуальному заданию, выводы не полностью соответствуют цели, в оформлении работы допущены отступления от «Методических рекомендаций для студентов по оформлению дипломной работы». При публичном выступлении на защите студент непоследовательно излагает работу, затрудняется при ответах на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии, мультимедийная презентация частично отражает содержание доклада. Работа реферативного характера оценивается не выше «удовлетворительно».

2 - «неудовлетворительно»: работа не соответствует заявленной теме, актуальность темы не обоснована, цель и задачи исследования сформулированы некорректно или не сформулированы, объекты, предметы и методы исследования определены нецелесообразно или не сформулированы, теоретическая часть представлена выписками из литературных источников, собственное практическое исследование не соответствует индивидуальному заданию, выводы не соответствуют цели, работа оформлена без учёта требований, изложенных в «Методических рекомендациях для студентов по оформлению дипломной работы», имеются замечания со стороны рецензента и (или) руководителя выпускной квалификационной работы. При публичном выступлении на защите студент неконкретно и непоследовательно излагает работу, неправильно отвечает на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии, мультимедийная презентация не отражает содержания доклада.

4.9 Решения государственной экзаменационной комиссии принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании государственной экзаменационной комиссии является решающим.

4.10 Студенты, получившие при защите выпускной квалификационной работы оценку «неудовлетворительно», имеют право на повторную защиту. В этом случае государственная экзаменационная комиссия может признать целесообразным повторную защиту студентом той же выпускной квалификационной работы или вынести решение о закреплении за ним нового задания на выпускную квалификационную работу. Кроме того, студенту определяется срок повторной защиты, но не ранее, чем через шесть

месяцев. Повторная защита выпускной квалификационной работы может организовываться в колледже для одного студента не более двух раз.

4.11 Решение государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем государственной экзаменационной комиссии (в случае отсутствия председателя - его заместителем) и секретарём государственной экзаменационной комиссии и хранится в архиве колледжа.

4.12 По результатам защиты выпускной квалификационной работы выпускник имеет право подать в апелляционную комиссию колледжа письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения защиты и (или) несогласии с оценкой.

4.13 Апелляционная комиссия в колледже создаётся на период работы государственной экзаменационной комиссии согласно Положению о государственной итоговой аттестации в ТОГБПОУ «Тамбовский областной медицинский колледж».

## **V. Процедура проведения защиты выпускной квалификационной работы с применением дистанционных образовательных технологий**

5.1 Возможность проведения защиты выпускной квалификационной работы с применением дистанционных образовательных технологий определяется в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта по программам подготовки специалистов среднего звена.

5.2 Защита выпускной квалификационной работы проводится в режиме видео/аудио конференции (в том числе с использованием мобильной связи), позволяющей осуществлять опосредованное (на расстоянии) взаимодействие обучающегося и членов государственной экзаменационной комиссии. Видео/аудио конференция проводится в режиме реального времени с использованием информационно-телекоммуникационных сетей.

5.3 График проведения видеоконференций устанавливается Колледжем и доводится до сведения обучающихся и членов государственной экзаменационной комиссии не позднее чем за месяц до начала процедуры защиты выпускной квалификационной работы. Также до сведения обучающегося доводятся требования к оборудованию помещения, используемого им для защиты выпускной квалификационной работы.

5.4 Проведение защиты выпускной квалификационной работы с применением дистанционных образовательных технологий осуществляется:

- в связи с исключительными обстоятельствами, документально подтверждёнными

(уважительной причиной), препятствующими присутствию обучающегося, проходящего государственную итоговую аттестацию, в месте ее проведения;

- в связи с установлением особого режима работы образовательной организации, препятствующего осуществлению непосредственного взаимодействия обучающихся и членов государственной экзаменационной комиссии в одной аудитории.

5.5 При проведении защиты выпускной квалификационной работы с применением дистанционных образовательных технологий в режиме видео/аудио конференции используемые технические средства должны обеспечивать:

- идентификацию личности обучающегося (установление визуального соответствия личности обучающегося документам, удостоверяющим его личность) (паспорт, зачётная книжка).

- контроль используемых обучающимся материалов для подготовки к ответу (если таковые допускаются программой государственной итоговой аттестации);

- качественную, бесперебойную аудио- и видеотрансляцию в режиме реального времени, позволяющую организовать выступление обучающегося, его диалог с членами государственной экзаменационной комиссии при ответе на дополнительные, уточняющие вопросы;

- возможность использования обучающимся презентаций, иных демонстрационных материалов, требования к наличию и качеству оформления которых устанавливаются программой государственной итоговой аттестации;

возможность оперативного восстановления связи в случае технических сбоев.

5.6 Аудитории для проведения процедуры государственной итоговой аттестации с применением дистанционных образовательных технологий должны иметь доступ к сети Интернет, быть оснащены оборудованием для видеоконференции:

- персональными компьютерами;

- системой вывода изображения на видеокамеру;

- акустической системой (возможны дополнительные микрофоны для членов государственной экзаменационной комиссии);

10.7 Выпускная квалификационная работа должна быть предоставлена студентом секретарю ГЭК по соответствующей специальности, не позднее, чем за 5 дней до защиты.

Перед началом процедуры государственной итоговой аттестации осуществляется проверка оборудования. При необходимости устраняются сбои в его работе. Ответственность за оказание информационно - технической поддержки возлагается на

заместителя директора по УР, программиста.

5.7 Процедура государственной итоговой аттестации начинается с идентификации личности обучающегося, проводимой секретарем государственной экзаменационной комиссии (далее - секретарь ГЭК). Обучающийся предъявляет для просмотра паспорт или иной документ, удостоверяющий личность, таким образом, чтобы разворот с фотографией, фамилией, именем, отчеством, датой и местом рождения, наименованием органа, выдавшего документ, и датой выдачи был виден четко. Секретарь ГЭК сверяет личные данные обучающегося с имеющимися в протоколе заседания государственной экзаменационной комиссии. Также визуально проверяет отсутствие посторонних лиц в помещении, в котором находится обучающийся, осматривает поверхность стола, за которым сидит обучающийся. Далее секретарь ГЭК обучающемуся представляет председателя и членов ГЭК, разъясняет особенности проведения защиты выпускной квалификационной работы с применением дистанционных образовательных технологий (последовательность действий обучающегося, очередность вопросов, задаваемых членами ГЭК, процедуру обсуждения, согласования и объявления результатов государственной итоговой аттестации).

5.8 Взаимодействие между участниками образовательного процесса ГИА осуществляется в режиме видеоконференцсвязи на базе программных продуктов компаний скайп, WhatsApp, или по средствам телефонии. За 24 часа до проведения ГИА проводится тестирование связи с выпускником.

5.9 Перед процедурой защиты выпускной квалификационной работы с применением дистанционных образовательных технологий обучающийся имеет право подготовить демонстрационные материалы в помещении (аудитории) заранее. Демонстрационные материалы должны быть визуально четко воспринимаемы членами ГЭК.

5.10 За 7 дней до срока официальной защиты ВКР обучающийся предоставляет в ГЭК выпускную квалификационную работу (в формате дипломного проекта), презентацию, отзыв научного руководителя, рецензию.

5.11 В случае длительного технического сбоя в работе оборудования или канала связи (в течение 15 минут и более), препятствующего проведению государственной итоговой аттестации, председатель ГЭК вправе перенести защиту выпускной квалификационной работы на другое время в период работы государственной экзаменационной комиссии. Факт сбоя фиксируется в протоколе заседания ГЭК. Дата дополнительного заседания ГЭК до обучающегося доводится посредством размещения информации на официальном сайте Колледжа, отправки сообщения в личный кабинет

обучающегося в системе Дневник.ру или на адрес электронной почты обучающегося.

5.12 Защита выпускной квалификационной работы в части выполнения выпускной практической квалификационной работы, предусмотренной федеральным государственным образовательным стандартом, при невозможности ее проведения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, оценивается членами комиссии ГЭК в офлайн режиме.

## **VI. Хранение выпускных квалификационных работ**

6.1. Выполненные студентами выпускные квалификационные работы хранятся после их защиты в колледже не менее пяти лет.

6.2. Лучшие выпускные квалификационные работы, представляющие учебно-методическую ценность, хранятся в методическом кабинете и могут быть использованы в качестве учебных пособий для студентов. Использование выпускных квалификационных работ в коммерческих и научных целях должно быть согласовано с авторами работ.

6.3. По истечении указанного срока выпускные квалификационные работы списываются комиссией. Списание оформляется соответствующим актом.

Приложение 1

Тамбовское областное государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«Тамбовский областной медицинский колледж»

Утверждаю  
заведующий отделением « \_\_\_\_\_ »

\_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**Задание на выпускную квалификационную работу**

Студент \_\_\_\_\_

Группа \_\_\_\_\_ Специальность \_\_\_\_\_

Тема \_\_\_\_\_

Срок сдачи студентом законченной выпускной квалификационной работы \_\_\_\_\_

Вопросы, подлежащие разработке \_\_\_\_\_

Дата выдачи задания \_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_

ВКР \_\_\_\_\_ (подпись руководителя)

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_ (подпись студента)

Тамбовское областное государственное бюджетное  
 профессиональное образовательное учреждение  
 «Тамбовский областной медицинский колледж»

Утверждаю  
 Зам. директора по УР  
 \_\_\_\_\_ А. Н. Балабанова

« \_\_\_\_\_ » 20 г.

**Календарный план выполнения выпускной квалификационной работы**

Студента \_\_\_\_\_  
 курс \_\_\_\_\_, группа \_\_\_\_\_, специальность \_\_\_\_\_  
 по теме \_\_\_\_\_

№	Наименование этап работы	Плановый срок выполнения	Отметка о выполнении
1	Обсуждение возможных путей раскрытия темы с руководителем		
2	Обоснование актуальности темы, определение целей и задач, объектов и методов исследования		
3	Обзор литературы по данной теме		
4	Выполнение исследовательской части работы		
5	Обработка результатов исследования		
6	Формулировка выводов, оценка полученных результатов, разработка рекомендаций		
7	Оформление дипломной работы		
8	Представление работы руководителю, написание письменного отзыва преподавателя		
9	Оформление рецензии		
10	Представление работы заведующему отделением		
11	Публичная защита		

Студент \_\_\_\_\_ (подпись)

Руководитель ВКР \_\_\_\_\_ (подпись)

Дата \_\_\_\_\_