

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шутов Олег Леонтьевич

Должность: Директор

Дата подписания: 01.06.2026 14:48:49

Уникальный программный ключ:

2ee6ded937fc2877009a3b03e0f0a7f33d8083d5

2025 АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

«КУБАНСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

(АНПО «КУБАНСКИЙ ИПО»)

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по выполнению и защите

ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

для специальности

21.02.19 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

Краснодар, 2026

РАССМОТРЕНО

на заседании
УМО «Землеустройство и операционная
деятельность в логистике»
Протокол №5 от 15.05.2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по КОД и МР

_____ Т.В. Першакова
28.05.2026 г.

Председатель _____ /О.В. Мастюгина

Настоящие методические указания предназначены для обучающихся и руководителей дипломных работ по специальности 21.02.19 Землеустройство

В указаниях изложены основные Положения по написанию, выбору темы, определению цели и задач дипломных работ, их структуре и содержанию. Даны рекомендации по их выполнению, защите и оцениванию.

Организация-разработчик:

АНПОО «Кубанский институт профессионального образования»

Разработчик:

Мастюгина О.В., председатель УМО «Землеустройство и операционная деятельность в логистике» АНПОО «Кубанский институт профессионального образования»

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие положения	4
2 Цель, задачи выполнения дипломной работы и требования предъявляемые к ней	5
3 Этапы выполнения дипломной работы	7
4 Порядок выполнения дипломной работы	8
4.1 Выбор, подготовка и утверждение темы.....	8
4.2 Подбор литературы.....	10
4.3 Объем, структура, содержание дипломной работы	10
5 Стил ь изложения материалов	19
6 Предварительная защита дипломной работы	21
6.1 Порядок организации предварительной защиты	21
6.2 Подготовка и оформление презентации (PowerPoint)	21
7 Отзыв и рецензирование	24
8 Представление к защите и защита дипломной работы	25
9 Критерии оценки дипломной работы	27
ПРИЛОЖЕНИЕ А – Примерные темы дипломных работ	29
ПРИЛОЖЕНИЕ Б – Образец заявления о закреплении темы дипломной работы	33
ПРИЛОЖЕНИЕ В – Образец задания.....	34
ПРИЛОЖЕНИЕ Г – Образец план-графика	36
ПРИЛОЖЕНИЕ Д – Образец титульного листа.....	37
ПРИЛОЖЕНИЕ Е – Образец оформления содержания	38
ПРИЛОЖЕНИЕ Ж – Пример введения	39
ПРИЛОЖЕНИЕ И – Структура доклада для защиты дипломной работы...	42
ПРИЛОЖЕНИЕ К – Структура отзыва руководителя.....	44
ПРИЛОЖЕНИЕ Л – Структура рецензии	46

1 Общие положения

Настоящие методические указания определяют принципы и требования к написанию дипломной работы. Они включают в себя единые требования к содержанию, структуре и объему дипломной работы, определяют порядок выбора и утверждения темы дипломной работы, организацию ее выполнения и защиты, критерии оценки дипломной работы и являются обязательными для преподавателей и обучающихся отделения среднего профессионального образования АНПОО «Кубанский институт профессионального образования» (далее – Институт), обучающихся по специальности 21.02.19 Землеустройство.

Дипломная работа является одной из форм итоговой аттестации обучающихся. Работа демонстрирует уровень теоретической и практической подготовки обучающегося к профессиональной деятельности.

Методические указания по организации и защите дипломной работы обучающимися, обучающимися по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 21.02.19 Землеустройство, разработаны в соответствии с:

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 21.02.19 Землеустройство, утвержденным Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2022 г. № 339 (с изменениями и дополнениями) (Зарегистрировано в Минюсте России 21.06.2022 № 68941);

- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 г. №762 (с изменениями и дополнениями) (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 № 70167);

- Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утв. приказом Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. № 800 (с изменениями и дополнениями) (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 № 66211);

- Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования АНПОО «Кубанский ИПО».

Дипломная работа является завершающей стадией обучения и имеет целью систематизацию и закрепление полученных знаний.

2 Цель, задачи выполнения дипломной работы и требования, предъявляемые к ней

Дипломная работа направлена на систематизацию и закрепление знаний выпускника по специальности, а также определение уровня готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Дипломная работа предполагает самостоятельную подготовку (написание) выпускником работы, демонстрирующего уровень знаний выпускника в рамках выбранной темы, а также сформированность его профессиональных умений и навыков.

Выполнение дипломной работы является заключительным этапом обучения обучающегося и имеет своей **целью**:

- расширение, закрепление и систематизацию теоретических знаний приобретение навыков их практического применения при решении конкретной научной, технической, производственной, экономической или организационно– управленческой задачи;

- развитие навыков ведения самостоятельной исследовательской работы, оптимизации проектно-технологических, строительных и экономических решений;

- приобретение опыта обработки, анализа и систематизации результатов теоретических и инженерных расчетов, оценки их практической значимости и возможной области применения;

- приобретение опыта представления и публичной защиты результатов своей деятельности.

Задачи, которые необходимо решить выпускнику при написании дипломной работы:

- теоретически обосновать и раскрыть сущность проблем, а также пути их решения;

- правильно использовать законодательные, нормативные и инструктивные документы, а также проанализировать учебную литературу и периодические издания, с целью дальнейшего использования результатов анализа в дипломной работе;

- показать умение систематизировать и обобщать данные статистических сборников, аналитического учета, производить расчеты;

- применять теоретические знания, полученные в процессе обучения, для решения конкретных практических задач по теме дипломной работы.

Дипломная работа должна быть выполнена на высоком теоретическом уровне на основе изучения соответствующих законодательных актов и нормативных документов. Дипломная работа должна представлять собой законченное самостоятельное изучение актуальной проблемы.

К дипломной работе предъявляются следующие основные требования:

- аргументация актуальности темы, теоретическая и практическая ее значимость;

- самостоятельность и системность подхода обучающегося к изучению материалов по выбранной теме;

- отражение в дипломной работе современной, литературы,

законодательных актов РФ и постановлений Правительства, нормативных актов, положений, инструкций, стандартов и др.;

- рассмотрение различных точек зрения и формулировка аргументированной позиции обучающегося по затронутым в работе вопросам;

- полнота раскрытия темы, аргументированное обоснование выводов и предложений, представляющих практический интерес, с обязательным использованием практического материала, применением различных методов и компьютерной техники;

- ясное, логическое и грамотное изложение материала темы, правильное оформление работы в целом.

Вместе с тем единые требования к работе не исключают, а предполагают проявление инициативы и творческого подхода к разработке конкретной темы.

Дипломная работа может разрабатываться по информационно-аналитическим материалам различных служб сферы земельно-имущественных отношений, а также на основании проектной и иной документации, подготовленной в результате деятельности в области земельно-имущественных отношений и должна иметь актуальность и практическую значимость изучаемых вопросов и проблем.

3 Этапы выполнения дипломной работы

Последовательность выполнения дипломной работы обучающимся включает следующие этапы:

- 1) выбор и обоснование темы совместно с руководителем работы;
- 2) разработка плана-графика и задания к дипломной работе, который представляет собой развернутое содержание, структуру дипломной работы (совместно с руководителем);
- 3) определение объекта и предмета дипломной работы (в соответствии с базой прохождения преддипломной практики).
- 4) выбор методики работы над информационными источниками;
- 5) подбор теоретического материала в соответствии с намеченным планом;
- 7) сбор, анализ и обобщение эмпирических данных, включая анализ деятельности конкретной организации, связанных с проблематикой дипломной работы (результатом выполнения этого этапа является предварительный вариант дипломной работы);
- 8) уточнение отдельных вопросов у консультанта (при наличии) и руководителя дипломной работы;
- 9) прохождение преддипломной практики, подбор на предприятии – базе практики необходимый материал для написания дипломной работы, получение зачета по преддипломной практике;
- 10) представление текста работы на проверку руководителю по мере написания отдельных разделов;
- 11) анализ результатов, их обобщение и интерпретация;
- 12) внесение исправлений и дополнений в работу по замечаниям руководителя;
- 13) оформление дипломной работы;
- 14) представление на согласование с руководителем проекта макета (в случае если практическая часть работы выполняется в виде макета);
- 15) представление законченной работы на отзыв руководителю дипломной работы;
- 16) брошюровка работы;
- 17) разработка макета (в случае если практическая часть работы выполняется в виде макета);
- 18) представление работы на рецензию;
- 19) подготовка к защите дипломной работы: написание текста выступления, отбор и оформление презентационного (иллюстративного) материала, выносимого на защиту;
- 20) защита дипломной работы на заседании государственной экзаменационной комиссии.

4 Порядок выполнения дипломной работы

4.1 Выбор, подготовка и утверждение темы

Выполненная дипломная работа в целом должна:

- соответствовать разработанному заданию;
- включать анализ источников по теме с обобщениями и выводами, сопоставлениями и оценкой различных точек зрения;
- 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.

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

Тематика дипломных работ определяется Институтом. Выпускнику предоставляется право выбора темы дипломной работы, в том числе предложения своей темы с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. Тема дипломной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

При выборе темы дипломной работы необходимо учитывать следующие обстоятельства:

- соответствие темы особенностям организации, в которой обучающийся проходил преддипломную практику;
- возможность использования материалов, собранных в период преддипломной практики;
- соответствие темы интересам обучающегося, проявленным при выполнении курсовых работ, докладов на студенческих конференциях, опубликованных статей, рефератов и т.д.

Примерные темы дипломных работ приведены в Приложении А.

После выбора темы и согласования с руководителем дипломной работы, обучающийся оформляет письменное заявление на имя директора Института с просьбой закрепить за ним конкретную тему работы и назначить научного руководителя (образец заявления приведен в Приложении Б).

Учебно-методические объединения закрепляют за каждым обучающимся руководителя дипломной работы из числа преподавателей специальных дисциплин (профессиональных модулей) или специалистов предприятий (организаций). Каждому руководителю дипломной работы одновременно могут быть определены не более 12 обучающихся за учебный год.

При определении темы дипломной работы следует учитывать, что ее содержание может основываться:

– на обобщении результатов выполненной ранее обучающимся курсовой работы (проекта), если она выполнялась в рамках соответствующего профессионального модуля;

– на использовании результатов выполненных ранее практических заданий.

Во время первой встречи с руководителем обучающийся имеет право выдвинуть свои предложения по определению темы будущей работы, преподаватель высказывает свое мнение, при необходимости корректирует тему дипломной работы.

Закрепление тем дипломных работ (с указанием руководителей) за обучающимися оформляется приказом директора Института.

По утвержденным темам руководители дипломных работ разрабатывают индивидуальные задания для каждого обучающегося (ПРИЛОЖЕНИЕ В).

Задания на дипломные работы рассматриваются на заседании учебно-методического объединения, подписываются руководителем дипломной работы, обучающимся, и утверждаются заместителем директора по СПО.

Задания на дипломную работу выдаются обучающемуся не позднее, чем за две недели до начала преддипломной практики.

Задания на дипломную работу сопровождаются консультацией, в ходе которой разъясняются назначение и задачи, структура и объем работы, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей дипломной работы.

Ознакомившись с литературой по теме (используются каталоги библиотеки), обучающийся составляет календарный план-график (ПРИЛОЖЕНИЕ Г) выполнения дипломной работы и представляет его руководителю для согласования. В процессе выполнения дипломной работы могут вноситься некоторые изменения и уточнения в первоначальный график после согласования с руководителем.

Следует иметь в виду, что сбор фактического материала будет осуществляться и во время преддипломной практики. В этот период очень важно обсуждать исследуемую проблему со специалистами из числа сотрудников (работников) организации, где обучающийся проходит преддипломную практику.

Соблюдение сроков обязательно для обучающихся. Нарушение рабочего графика может привести к ухудшению качества работы и снизить итоговую оценку.

Общее руководство и контроль за ходом дипломных работ осуществляется руководителем направления.

Основными функциями руководителя дипломной работы являются:

– разработка задания для выполнения дипломной работы и плана-графика;

– консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения дипломной работы;

- оказание помощи обучающемуся в подборе необходимой литературы;
- контроль хода выполнения дипломной работы;
- подготовка письменного отзыва на дипломную работу.

По завершении обучающимся дипломной работы руководитель подписывает ее и вместе с заданием и своим письменным отзывом передает в методический отдел.

При подготовке дипломной работы выпускнику необходимо:

- 1) Определить актуальность выбранной темы, обосновать ее целесообразность и значение для исследуемой сферы.
- 2) Ознакомиться с теоретическими положениями, нормативно-правовой документацией, учебниками, статьями по избранной тематике.
- 3) Собрать необходимый практический материал для конкретизации дипломной работы .
- 4) Провести систематизацию и анализ собранных данных, используя соответствующие методы.
- 5) Изложить свою точку зрения по вопросам, относящимся к теме дипломной работы.
- 6) Сформулировать конкретные выводы по дипломной работе.
- 7) При необходимости подготовить макет, с целью визуализации практических данных объекта дипломной работы, полученных в процессе написания работы.
- 8) Оформить дипломную работу согласно установленным в Институте требованиям к нормоконтролю.
- 9) Сдать работу вместе с заданием, план-графиком, внешней рецензией и отзывом руководителя в переплетенном виде руководителю.

4.2 Подбор литературы

Подбор литературы целесообразно начинать с изучения тех источников и периодических изданий, которые рекомендованы преподавателем по изучаемым профессиональным модулям и которые близки к выбранной теме дипломной работы.

Успех работы во многом определяется качеством исходных материалов, которыми пользуется автор при ее написании. Дипломная работа выполняется исключительно при использовании научных и нормативных материалов – литературных, справочно-статистических, законодательных, а также по данным отчетности организации, практических наблюдений и исследований.

Знакомство с литературой следует начинать с самых новых источников.

В сборе фактического материала можно воспользоваться публикуемыми данными статистической отчетности, отчетных данных, полученных во время прохождения преддипломной практики. При работе с источниками либо делаются выписки из текста, либо составляется конспект прочитанного (обязательно указывается источник).

Большую помощь автору дипломной работы могут оказать периодические издания и т.д. При подборе литературы необходимо сразу

составлять библиографическое описание отобранных изданий в строгом соответствии с требованиями, предъявляемыми к оформлению списка использованных источников.

Аналитический материал, связанный с протекающими в исследуемой отрасли процессами, можно получить с использованием сети Интернет. При этом очень важным является умение работать в поисковых системах.

4.3 Объем, структура, содержание дипломной работы

Дипломная работа должна представлять собой законченное самостоятельное изучение актуальной проблемы по выбранной теме.

Структура дипломной работы:

- стандартно оформленный титульный лист;
- задание и календарный план-график на выполнение дипломной работы;
- содержание;
- введение;
- основная часть (теоретическая часть, практическая часть);
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения;
- отзыв руководителя и рецензия.

Задание, календарный план-график, отзыв и рецензия хранятся отдельно и прилагаются к дипломной работе (вкладываются отдельно во вклеенный конверт).

При написании дипломной работы целесообразно придерживаться следующего содержания каждой из её частей.

Титульный лист является первой страницей работы и оформляется строго в соответствии с образцом (ПРИЛОЖЕНИЕ Д).

Содержание включает наименования структурных элементов: «ВВЕДЕНИЕ», заголовки разделов, подразделов и пунктов (если они имеют наименования) основной части, «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ», «ПРИЛОЖЕНИЕ» (обозначение и наименование), для каждого из которых указываются номер страниц, с которых начинаются эти элементы работы (ПРИЛОЖЕНИЕ Е).

Во введении обосновывается актуальность темы дипломной работы, степень ее проработанности, определяются цель и задачи, теоретические и методические основы, предмет и объект дипломной работы, отражается степень изученности, практическая ценность работы, область ее настоящего (или возможного) использования, приводится характеристика источников информации, структура работы.

Актуальность темы дипломной работы – это степень его важности на данный момент и в данной ситуации для решения определенной проблемы, задачи или вопроса.

Доказательство актуальности можно выполнить по следующей схеме:

- выделить проблему, представленную в дипломной работе и подтвердить цифрами и фактами ее существование в настоящее время;
- объяснить, почему именно сейчас важно решать данную проблему.

Цель – это осознанный, планируемый результат, на достижение которого направлена дипломная работа.

Результатом (целью) дипломной работы может быть выявления проблем территориального планирования и поиск путей их решения.

Наиболее распространенными являются такие ключевые слова: обосновать, разработать, выявить, выяснить, раскрыть, определить, уточнить, систематизировать.

В соответствии с объектом, предметом и целью, формулируются задачи, количество которых обычно соответствует количеству глав (подглав) в основной части дипломной работы.

Задачи – это этапы, которые ведут к достижению цели дипломной работы, поэтому задачи должны быть логически последовательны и необходимы для достижения цели. Задачи формулируются в глагольной форме: изучить, установить, уточнить, выяснить, разработать, провести, проанализировать ит.п.

Например: «Цель работы предопределила постановку и необходимость решения следующих взаимосвязанных задач:

- *изучить законодательную и нормативно-правовую базу процесса подготовки межевого плана;*
- *рассмотреть методическое обеспечение процедуры подготовки межевого плана;*
- *изучить правила оформления межевых планов;*
- *рассмотреть возможность применения современных программных продуктов для формирования межевого плана;*
- *подготовить межевой план земельного участка с кадастровым номером ХХ:ХХ:ХХХХХХ:ХХ, расположенного по адресу:.....»*

Объект дипломной работы выбирается по месту прохождения преддипломной практики выпускника. Объектом изучения является то, что берется на рассмотрение. Объект изучения – это процесс или явление, порождающие проблемную ситуацию, избранную для изучения в дипломной работе.

Объект является более широким понятием, чем предмет.

Предмет дипломной работы – часть, сторона объекта (проблема), то, что находится в границах объекта и подлежит непосредственному изучению, либо изучаемый в рамках дипломной работы процесс.

Предмет всегда связан с заявленной проблемой, из чего вытекает актуальность данной работы.

Объектом может быть процесс подготовки кадастровой документации, процесс оценки стоимости недвижимого имущества для совершения сделок с ним, управление недвижимым комплексом, геодезические работы в сфере земельно-имущественных отношений. Предмет, как правило, включает в себя те свойства и стороны объекта, которые подлежат изучению.

Методы изучения проблемных вопросов в дипломной работе – это способ соотносить данные изучаемой проблемы с другими фундаментальными науками. Методы могут быть теоретические и практические.

Теоретические методы:

- анализ;
- синтез;
- моделирование;
- обобщение;
- классификация;
- аналогия и т.д.

Практические методы:

- наблюдение;
- сравнение;
- измерение;
- практическое моделирование;
- беседа и интервью;
- опрос и анкетирование и т.д.

Теоретической основой изучения является учебная, научная, научно–методическая литература, периодические издания, Интернет-ресурсы.

Практическая значимость результатов изучения проблемы заключается в той конкретной и измеримой пользе, которую могут принести результаты дипломной работы.

Структура дипломной работы отражает содержание ее глав – введение, количество глав, заключение, число использованных литературных источников, приложений, таблиц, рисунков.

Рекомендуемый объем введения – в пределах 1,5-2 страниц (ПРИЛОЖЕНИЕ Ж)

Основная часть дипломной работы включает главы (разделы) в соответствии с логической структурой изложения.

Название главы не должно дублировать название темы, а название разделов – названия глав. Формулировки должны быть лаконичными и отражать суть главы или раздела.

Каждый элемент основной части должен представлять собой законченный в смысловом отношении фрагмент работы. Основные пункты плана должны соответствовать указанным во Введении задачам.

Теоретические вопросы изучаемой темы должны быть взаимосвязаны с практической деятельностью и проиллюстрированы аналитической и статистической информацией.

Практическая часть работы выполняется на основе всестороннего изучения и анализа фактического материала по изучаемой теме с использованием отечественного и зарубежного опыта, статистических материалов и данных изучаемого объекта.

Обучающийся вправе выполнить практическую часть в виде макета, с целью визуализации практических данных объекта дипломной работы, полученных в процессе написания работы.

Первая глава (теоретическая часть). В первой главе проводится анализ законодательной и нормативно-правовой базы, регулирующей вопросы, затронутые темой дипломной работы. В ней содержится обзор используемых источников информации, нормативной базы по теме дипломной работы. В этой главе могут найти место статистические данные, построенные в таблицы и графики.

В теоретической части анализируются основные проблемы выбранной темы, отражаются мнения различных авторов, приводятся выводы обучающегося, теоретические аспекты развития или совершенствования выбранной проблемы. В данном блоке обобщается нормативный материал и сведения из разных литературных источников по данной теме, излагается аргументированный авторский подход к рассмотренным концепциям, точкам зрения.

Также в состав теоретической части должно быть включено рассмотрение технологической схемы подготовки документации, необходимой для решения задач дипломной работы. Также может быть проведен обзор оборудования, необходимого для решения задач, связанных с подготовкой дипломной работы.

Важна правильная трактовка понятий, их точность и научность. Используемые термины и формулы должны быть общепринятыми или приводиться со ссылкой на автора с указанием источника и страницы.

Теоретическую часть работы рекомендуется написать до прохождения преддипломной практики, что позволит обучающемуся сконцентрировать внимание на анализе необходимой информации.

Работа над первой главой должна позволить руководителю оценить и отметить в отзыве уровень развития следующих общих компетенций выпускника:

- выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
- эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
- проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

- содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
- использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
- пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Содержание первой главы работы должно быть увязано с практической частью работы и служить базой для разработки предложений и рекомендаций.

При рассмотрении теоретических вопросов необходимо использование статистического (аналитического) материала, что позволит аргументировано обосновать и проиллюстрировать то или иное высказывание автора или предлагаемых им решений.

Содержание первой главы включает не менее 2 подразделов, объем каждого подраздела не менее 4 страниц, объем теоретической части 15-20 страниц.

В ней излагается фактическое состояние изучаемой проблемы на примере выбранного объекта изучения, включая методические подходы и совокупность аналитических действий для решения поставленных задач.

Вторая глава (практическая часть) чаще всего, делится на 3-5 подразделов, носит аналитический и прикладной характер и посвящается анализу практического материала, полученного во время прохождения производственной практики (преддипломной).

Целью практической части – является подготовка документации, необходимой для решения задач, поставленных в ходе подготовки дипломной работы (подготовка межевого и технического плана, подготовка отчета об оценке стоимости недвижимого имущества и др.).

Практическая часть дипломной работы должна обязательно включать конкретные материалы, отражающие достижение цели дипломной работы автором (готовый межевой или технический план, итоговая величина стоимости недвижимого имущества и т.д. в зависимости от тематики дипломной работы).

Работа над второй главой должна позволить руководителю дипломной работы оценить и отметить в отзыве уровень развития у обучающегося следующих компетенций:

- организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;
- принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;
- владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий;
- использовать информационно-коммуникационные технологии в

профессиональной деятельности;

– ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

В ней излагается фактическое состояние изучаемой проблемы на примере выбранного объекта дипломной работы, включая методические подходы и совокупность аналитических действий для решения поставленных задач.

Материалы этой главы должны быть логическим продолжением первой (теоретической) главы и отражать взаимосвязь практики и теории.

Таким образом, в ходе подготовки дипломной работы, необходимо провести анализ законодательной и нормативно-правовой базы, регулирующей вопросы, рассматриваемые в дипломной работе.

Также необходимо рассмотреть технологическую схему проведения работ по вопросам, рассматриваемым в дипломной работе и (или) провести обзор современного оборудования, используемого для решения задач, рассматриваемых в дипломной работе. Подраздел может быть посвящен выбору подходов, методов, инструментов, техник и технологий для проработки темы применительно к объекту дипломной работы. Также раздел может быть посвящен описанию мероприятий, которые необходимо осуществить для решения задач по дипломной работе.

Завершающим этапом практической части должен стать готовый продукт, подготовленный обучающимся в ходе выполнения дипломной работы (В зависимости от тематики дипломной работы это может быть межевой или технический план, заключение о стоимости объекта оценки, топографический план и т.д.)

Объем раздела 25-35 страниц.

Вторая глава (в том случае если практическая часть выполняется в виде макета) выполняется на основе имеющейся информации о состоянии объекта дипломной работы и включает макет, выполненный с целью визуализации изучаемых процессов в организации.

Вторая глава, для работы предусматривающей изготовление макета, должна содержать краткую характеристику объекта дипломной работы, описание макета, выводы и предложения.

В описании макета целесообразно привести:

- обоснование практической значимости макета;
- идею макета;
- план работы над макетом;
- подбор необходимых инструментов и материалов;
- технологию изготовления макета;
- организацию рабочего места, правила безопасности при работе над макетом;
- расчет затрат на выполнение макета;
- практическое применение выполненного макета.

В конце второго раздела, по результатам дипломной работы предлагаются мероприятия, направленные на развитие объекта дипломной

работы, его совершенствование и эффективное функционирование в современных условиях.

Материалы этой главы должны быть логическим продолжением первой (теоретической) главы и отражать взаимосвязь практики и теории.

Работа над второй главой должна позволить руководителю оценить и отметить в отзыве уровень развития профессиональных компетенций выпускника.

Объем второй главы, выполняемой в виде макета 10-20 страниц.

Заключение. Структурно заключение должно состоять из выводов, полученных в ходе решения поставленных задач дипломной работы. Целесообразно их излагать в соответствии со структурой основной части, разделив на теоретические и практические результаты.

Заключительная часть дипломной работы отражает логику проведенного изучения проблемы, где в реферативной форме даются ответы на вопросы, поставленные в работе. Заключение должно отображать уровень решения задач.

Вместе с тем это не простой перечень полученных результатов, а их итоговый синтез, т.е. последовательное логическое изложение итогов и их соотношение с общей целью и конкретными задачами дипломной работы. Выводы должны быть краткими и четкими, дающими полное представление о содержании, значимости, обоснованности полученных результатов.

Рекомендуемый объем заключения 1,5-2 страницы.

Пример: На основании изучения теоретических материалов и картографических источников, были сделаны следующие выводы.

Оценка – наука прикладного экономического анализа, основная задача которой состоит в установлении наиболее вероятной цены продажи или покупки актива (товара) на основе анализа динамики сил спроса и предложения на этот актив на соответствующем рынке.

Процедура оценки включает в себя следующие 6 этапов: сбор информации об объекте оценки; изучение сделок и предложений на рынке подобных объектов для региона местоположения объекта оценки; анализ на наилучшее и оптимальное использование; использование традиционных подходов для определения стоимости объекта; согласование результатов и определение рыночной стоимости объекта; составление письменного отчета.

Подходы при оценке земельного участка.

Затратный подход основан на предположении о том, что разумный инвестор, не заплатит за оцениваемую землю цену, большую, чем та, в которую обойдется приобретение соответствующей земли и возведение на ней идентичных или аналогичных по назначению и качеству улучшений.

Доходный подход основан на представлении о том, что стоимость оцениваемой земли зависит от величины дохода, который может быть извлечён собственником из факта владения этой землей.

Сравнительный подход основан на принципе замещения, суть которого в том, что рациональный инвестор (покупатель) не заплатит за оцениваемую землю сумму, большую, чем та, в которую обойдется приобретение на рынке сходного объекта, обладающего такой же полезностью.

Производится оценка земельного участка в Апшеронском районе Краснодарского края.

Оцениваемый земельный участок, находящийся по адресу Россия, Краснодарский край, Апшеронский район, Является частной собственностью. Размер участка 1500 м². Осуществляя оценку участка, расположенного в Апшеронском районе, методом рыночных продаж, методом сравниваемых продаж стоимости базового участка, была определена стоимость в размере 423200 руб. и 412000 руб. соответственно. Средняя цена составила 418000 руб.

Список использованных источников должен содержать библиографическое описание законодательных и нормативно-методических материалов, научных и учебных периодических изданий, использованных при написании работы.

В работе должно быть использовано не менее 25-30 источников с указанием ссылок на них в тексте дипломной работы, часть из которых (не менее 5) должна содержать источники библиотеки Института.

Описания источников приводятся в соответствии с требованиями к нормоконтролю. При использовании в тексте дипломной работы цитат, положений, заимствованных из литературы, автор обязан делать ссылки на них. Заимствование текста без ссылки на источник (плагиат) не допускается.

В **приложения** выносятся материалы, которые необходимы для раскрытия темы, проведения анализа, облегчения восприятия основной части, не перегружая ее. В приложение рекомендуется включать материалы, связанные с выполненной дипломной работой, которые по каким-либо причинам не были включены в основную часть.

В приложения могут быть включены:

- дополнительные справочные материалы;
- копии документов предприятий, использованных при выполнении работы;
- таблицы вспомогательных цифровых данных или иллюстрирующих расчетов;
- инструкции и другие материалы, разработанные автором в процессе выполнения работы;
- картографические материалы;
- иллюстрации вспомогательного характера и др.

Приложения располагают в строгой последовательности, по мере их упоминания в тексте работы. Каждое приложение должно иметь название и обозначаться заглавной буквой алфавита. Запрещается помещать в приложения неоформленные бланки документов.

Приложения располагаются в конце дипломной работы после списка использованных источников.

Приложения в объем дипломной работы не входят.

Объем дипломной работы должен составлять 50-60 страниц печатного текста (без приложений). Текст дипломной работы должен быть подготовлен в соответствии с «Требованиями к нормоконтролю дипломных работ, курсовых работ (проектов), индивидуальных проектов и отчетов по практике» разработанными и утвержденными в Институте.

5 Стиль изложения материалов

Изложение материала в дипломной работе должно быть кратким, четким, не допускающим различных толкований. В тексте должны применяться научные и специальные термины, обозначения и определения, установленные соответствующими стандартами, а при их отсутствии – общепринятые в литературе по специальности 21.02.19 Землеустройство.

Все части работы должны иметь смысловые связи, которые обеспечивают целостность текста. Важнейшим средством выражения логических связей в дипломной работе являются специальные функционально-синтаксические средства, указывающие на последовательность развития мысли (прежде всего, во-первых, во-вторых, значит, итак и т. д.); противоречивые отношения (однако, между тем, в то время как, тем не менее); причинно-следственные отношения (следовательно, поэтому, благодаря этому, вследствие этого и др.); переход от одной мысли к другой (прежде чем перейти к...; обратимся к..., перейдем к..., остановимся на.., необходимо рассмотреть и др.); итог, вывод (итак, таким образом, в заключении отметим, следует сказать и др.).

Дипломная работа должна быть выдержана в стиле письменной научной речи, который обладает некоторыми характерными особенностями. Прежде всего, для стиля письменной научной речи характерно использование конструкций, исключающих употребление местоимения первого лица единственного числа, местоимений второго лица единственного числа.

Важнейшим средством выражения смысловой законченности, целостности и связности делового текста является использование специальных слов и словосочетаний. Эти слова позволяют отразить:

– последовательность изложения мыслей (вначале, прежде всего, затем, во-первых, во-вторых, значит, итак);

– переход от одной мысли к другой (прежде чем перейти к, обратимся к, рассмотрим, остановимся на, рассмотрев, перейдем к, необходимо остановиться на, необходимо рассмотреть);

– противоречивые отношения (однако, между тем, в то время как, тем не менее),

– причинно-следственные отношения (следовательно, поэтому, благодаря)этому, сообразно с этим, вследствие этого, отсюда следует, что);

– отношение (конечно, разумеется, действительно, видимо, надо полагать, возможно, вероятно, по сообщению, по сведениям, по мнению, по данным);

– итог, вывод (итак; таким образом; значит; в заключение отметим; все сказанное позволяет сделать вывод; подведя итог, следует сказать; резюмируя сказанное, отметим).

Для выражения логической последовательности используют сложные союзы: благодаря тому что, между тем как, так как, вместо того чтобы, ввиду того что, оттого что, вследствие того что, после того как, в то время как и др.

Особенно употребительны производные предлоги в течение, в соответствии с, в результате, в отличие от, наряду с, в связи с, вследствие и

т.п.

Для выражения логических связей между частями текста используются следующие устойчивые сочетания (приведем результаты; как показал анализ; на основании полученных данных).

Для образования превосходной степени прилагательных чаще всего используются слова «наиболее», «наименее». Не употребляется сравнительная степень прилагательного с приставкой по – (например, повыше, побыстрее).

Недопустимо, чтобы дипломная работа была выполнена в стиле реферата, а также представлять собой механическое переписывание текста источников и литературы. Дипломная работа должна содержать элементы изучения проблемы. Результатом должны быть выводы и предложения, направленные на решение изучаемой проблемы.

6 Предварительная защита дипломной работы

6.1 Порядок организации предварительной защиты

Предварительная защита – это специальное слушание, на котором выпускник выступает с докладом, представляет завершённый текст и презентацию дипломной работы. Перед предварительной защитой завершённую дипломную работу необходимо представить для ознакомления руководителю, который составляет отзыв.

Предварительная защита проходит с целью выявления недостатков в написании и оформлении дипломной работы, а также доклада и презентации к нему. Предварительную защиту организует УМО «Землеустройство и операционная деятельность в логистике» в соответствии с установленным в Институте графиком.

Работа, представляемая на предварительную защиту, не прошивается. Срок представления отдельных глав работы – в соответствии с планом-графиком выполнения дипломной работы, окончательный вариант работы в электронном виде – за 10 дней до основной защиты, представление твёрдой копии дипломной работы – за 5 дней, предварительная защита дипломной работы – за 10 дней до основной защиты дипломной работы.

Основной доклад не должен превышать 5-7 минут (Образец текста защиты дипломной работы в Приложении 3).

Иллюстрации к докладу должны оформляться с расчётом на их демонстрацию через проектор в Microsoft PowerPoint.

В ходе анализа электронной версии дипломной работы и предварительной защиты дипломной работы даются рекомендации по устранению замечаний научного руководителя дипломной работы.

После устранения всех замечаний и допуска дипломной работы к защите она переплетается по единому образцу, принятому в Институте.

6.2 Подготовка и оформление презентации(PowerPoint)

Важным этапом подготовки к защите дипломной работы является подготовка презентации.

Выполнение презентаций для защиты дипломной работы позволяет логически выстроить материал, систематизировать его, представить к защите, приобрести опыт выступления перед аудиторией, формирует коммуникативные компетенции обучающихся.

Для оптимального отбора содержания материала работы в презентации необходимо выделить ключевые понятия, теории, проблемы, которые раскрываются в презентации в виде схем, диаграмм, таблиц, с указанием авторов. На каждом слайде определяется заголовок по содержанию материала.

Оптимальное количество слайдов, предлагаемое к защите работы – 10-15 (не менее 7).

Объём материала, представленного в одном слайде должен отражать в основном заголовок слайда.

Для оформления слайдов презентации рекомендуется использовать простые шаблоны без анимации, соблюдать единый стиль оформления всех слайдов. Не рекомендуется на одном слайде использовать более 3 цветов: один для фона, один для заголовков, один для текста. Смена слайдов устанавливается по щелчку без времени.

Шрифт, выбираемый для презентации должен обеспечивать читаемость на экране и быть в пределах размеров – 18-72 пт, что обеспечивает презентабельность представленной информации. Шрифт на слайдах презентации должен соответствовать выбранному шаблону оформления. Не следует использовать разные шрифты в одной презентации. При копировании текста из программы Word на слайд он должен быть вставлен в текстовые рамки на слайде.

Алгоритм выстраивания презентации соответствует логической структуре работы и отражает последовательность ее этапов.

Структура презентации.

Презентация начинается титульным слайдом, на котором указывают:

- полное наименование института;
- название темы дипломной работы;
- ФИО обучающегося;
- ФИО руководителя дипломной работы.

Далее алгоритм выстраивания презентации соответствует логической структуре работы и отражает последовательность ее этапов.

Слайд – иллюстрирующий цель и задачи дипломной работы, актуальность.

Слайд – иллюстрирующий объект и предмет дипломной работы.

Слайды, иллюстрирующие этапы и результаты практической части работы.

Слайды, которые отражают основные выводы по дипломной работы.

На слайдах с результатами дипломной работы рекомендуется представить обобщенные результаты практической части.

Заканчивается презентация слайдом с текстом «Спасибо за внимание!».

Все слайды должны иметь нумерацию, проставляемую в правом нижнем углу арабскими цифрами. На титульном и последнем слайдах нумерация не ставится.

Текста на слайдах должно быть минимум. Оптимальное число строк текста на слайдах – не более 12. Размер шрифта текста должен быть не менее 14 пунктов. Текст должен быть четко виден на фоне слайдов и легко читаться. Пункты перечней должны быть выполнены короткими фразами, оптимально – одна строка, максимум – две.

Некоторую часть текстовой информации, следует преобразовать в графическую форму. Например, если влияющие на исследуемый показатель факторы приводятся в дипломной работе в виде списка, то в презентации их лучше дать в виде схемы.

Дизайн всех слайдов должен быть единый. Фон слайдов выбирается с учетом просмотра презентации в полуосвещенном помещении и рассеивания яркости и четкости изображения при проецировании слайдов на экран

большого размера: светлый фон – темный шрифт или темный фон – светлый шрифт.

Не следует:

- использовать анимацию, требующую затрат времени при листании слайдов;
- использовать различные украшения слайдов, занимающие место на слайдах и отвлекающие внимание;
- настраивать показ слайдов по времени.

7 Отзыв и рецензирование

Работа допускается к защите при условии ее письменного оформления и наличия письменного отзыва научного руководителя (Приложение И) и письменной рецензии (Приложение К).

Дипломная работа подлежит обязательному внешнему рецензированию, цель которого заключается в обеспечении объективности оценки труда выпускника.

Выполненные дипломные работы рецензируются специалистами по тематике дипломной работы, представителями работодателя, преподавателями других образовательных организаций (в том числе ВПО), и хорошо владеющих вопросами, связанными с тематикой дипломной работы.

Рецензия должна включать:

- заключение о соответствии содержания дипломной работы заявленной теме и заданию на нее;
- оценку качества выполнения каждого раздела дипломной работы;
- оценку степени разработки поставленных вопросов, оригинальности
- решений (предложений), теоретической и практической значимости работы;
- общую оценку дипломной работы, отражающую уровень продемонстрированных профессиональных и общих компетенций.

В рецензии также должна отражаться значимость работы с точки зрения подготовки специалиста, практические возможности внедрения результатов работы в практику, основные замечания и вопросы.

Рецензент характеризует качество оформления дипломной работы. В заключении рецензент рекомендует работу к защите с указанием предварительной отметки, которую заслуживает, по мнению рецензента, автор работы.

Внесение изменений в дипломную работу после получения рецензии не допускается.

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

УМО «Землеустройство и операционная деятельность в логистике» при наличии положительного отзыва руководителя и рецензии решает вопрос о допуске выпускника к защите и передает дипломную работу в ГЭК для защиты дипломной работы.

8 Представление к защите и защита дипломной работы

Защита дипломной работы является заключительным этапом интеллектуального труда выпускника и требует соответствующей подготовки.

Защита дипломной работы – есть завершающий и ответственный момент образовательного процесса. Обучающийся должен не только написать, оформить дипломную работу, но и успешно отстоять свои выводы, результаты, рекомендации, т.е. защитить работу. До защиты автор работы должен ознакомиться с содержанием рецензии и отзыва, подготовить ответы на замечания.

Защита дипломных работ проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии (ГЭК) с участием не менее 2/3 её состава. Помимо членов комиссии на защите дипломной работы может присутствовать научный руководитель. Заседанием ГЭК руководит ее председатель (в его отсутствии – заместитель).

Дипломная работа переплетается в твердый переплет. На тыльной стороне переплета крепится конверт в котором должны находиться: заявление, отзыв руководителя, внешняя рецензия, задание, план-график.

К своей защите выпускник должен подготовить: доклад, презентацию и при необходимости раздаточный материал для всех членов комиссии, содержание которых должно быть согласовано с руководителем, а так же, макет, в случае его выполнения.

Порядок защиты дипломной работы.

Во время защиты первое слово предоставляется автору работы. Доклад должно содержать краткое, но четкое изложение основных положений дипломной работы.

В своей речи автор должен отметить актуальность темы, цель, задачи работы, доложить об основных результатах, достигнутых в ходе дипломной работы; дать обоснованные рекомендации и предложения в соответствии с задачами дипломной работы. Желательно, чтобы обучающийся излагал основное содержание своей работы свободно, не читая письменного текста. Время на доклад – 10-12 минут.

После доклада обучающийся отвечает на вопросы от членов комиссии. Количество вопросов, задаваемых при защите дипломной работы, не ограничивается.

При подготовке ответов на вопросы, обучающийся имеет право пользоваться своей дипломной работой. Ответы на вопросы должны быть убедительны, теоретически обоснованы, а при необходимости подкреплены цифровым материалом.

Секретарь государственной экзаменационной комиссии зачитывает отзыв и рецензию.

После завершения защиты члены ГЭК коллегиально решают вопрос об оценке работы. При оценке учитываются мнения научного руководителя и рецензента, рассматриваются степень качества работы, ее новизна и оригинальность, уровень профессионализма, трудоемкость работы, умение автора четко, кратко, логично, убедительно изложить суть сделанной

работы, умение держаться на защите, аргументация ответов на вопросы, продемонстрированные общие и профессиональные компетенции, замечания.

9 Критерии оценки дипломной работы

Дипломная работа оценивается на основании:

- отзыва руководителя;
- отзыва официального рецензента;
- коллегиального решения Государственной экзаменационной комиссии.

Работа, претендующая на отличную оценку должна соответствовать следующим требованиям:

Содержательные требования:

- 1) Корректно сформулированная тема (проблема) дипломной работы.
- 2) Четкое обоснование практической актуальности темы.
- 3) Актуальность (практическая) должна содержать формулировку проблемной ситуации.
- 4) Введение, соответствующее требованиям к работе.
- 5) Полнота раскрытия заявленной темы и решения поставленных задач.
- 6) Отсутствие прямых заимствований и пространного цитирования.
- 7) Присутствие самостоятельного вторичного анализа.
- 8) Наличие теоретического и эмпирического материала
- 9) Описание эмпирической базы, соответствующее требованиям.
- 10) Стилистика и орфография текста должна соответствовать научному формату работы.

Формальные требования:

- 1) Объем – 50-60 страниц (без приложений) и 25-40 страниц для работы, практическая часть которой выполняется в виде макета.
- 2) Структура соответствует требованиям.
- 3) Оформление работы согласно требованиям (см. методические рекомендации «Требования к нормоконтролю дипломных работ, курсовых работ (проектов), индивидуальных проектов и отчетов по практике»).
- 4) Список используемых источников, оформленный согласно требованиям.
- 5) Нумерация страниц (на первой странице и странице содержания номер не указывается, но подразумевается).
- 6) Иллюстративный материал (таблицы, рисунки и т.п.) должны быть оформлены согласно требованиям (иметь названия, нумерацию ит.д.).

Дипломная работа, несоответствующая содержательным и/или формальным требованиям не может быть допущена к защите. Работа, содержащая большой процент заимствований (т.е. цитируемый текст без ссылок автора) или пространное цитирование не допускается к защите или снимается с защиты.

Результаты защиты обсуждаются Государственной экзаменационной комиссией на закрытом заседании и объявляются в тот же день после оформления протоколов работы комиссии. Решение об окончательной оценке

по защите дипломной работы основывается на отзыве руководителя, внешней рецензии, выступлении и ответах выпускника в процессе защиты. Оценка по защите дипломной работы определяется баллами: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

«Отлично» выставляется за работу, содержащую глубокое, логичное и полное раскрытие темы, отличающуюся самостоятельностью, знанием теоретического материала, опирающуюся на практический опыт обучающегося. Оформление работы полностью соответствует предъявляемым требованиям. Работа имеет положительный отзыв руководителя. При её защите обучающийся показывает глубокое знание темы, свободно ориентируется в материале, использует наглядные пособия.

«Хорошо» выставляется за работу, содержащую последовательное изложение основных вопросов темы, понимание теоретического и практического материала. Работа отличается достаточной обоснованностью выводов и обобщений, но содержит неточности в изложении материала. Оформление работы полностью соответствует предъявляемым требованиям. Работа имеет положительный отзыв руководителя. При её защите обучающийся показывает знание темы, ориентируется в материале без особых затруднений, использует наглядные пособия.

«Удовлетворительно» выставляется за работу, в основном, раскрывающую содержание темы, которая отличается схематичностью, нарушением последовательности, отдельными неточностями в изложении. Работа недостаточно грамотна. В отзыве руководителя имеются замечания по содержанию работы, ошибки в расчетах или имеются замечания к оформлению дипломной работы. При защите работы обучающийся проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы.

«Неудовлетворительно» выставляется за работу, которая не носит элементы исследовательского характера, имеет поверхностно изложенный материал темы, отсутствуют практические расчеты, работа не отвечает требованиям, изложенным в методических указаниях. В отзыве руководителя имеются серьезные критические замечания по содержанию работы. При её защите обучающийся проявляет неуверенность, затрудняется отвечать на вопросы комиссии по теме исследования.

Председатель Государственной экзаменационной комиссии объявляет обучающимся решение комиссии о выставленных оценках и присвоении квалификации по указанной специальности.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Примерные темы дипломных работ

Темы	Наименование модулей / формируемые компетенции
<ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка и планирование топографической съемки для строительства жилого дома. 2. Выполнение полевых работ по геодезической съемке для проектирования дороги. 3. Исследование методов измерения высотных отметок с использованием нивелиров. 4. Разработка проекта по выполнению камеральных работ для создания топографической карты. 5. Подготовка и выполнение полевых работ по геодезическим изысканиям для строительства моста. 6. Оценка точности геодезических измерений при использовании тахеометров. 7. Исследование применения GPS-технологий в инженерно-геодезических изысканиях. 8. Подготовка и планирование работ по геодезическому обеспечению проектирования спортивного комплекса. 9. Выполнение полевых работ по геодезической съемке для проектирования системы водоснабжения. 10. Разработка методики контроля за деформациями зданий и сооружений. 11. Подготовка и выполнение камеральных работ по обработке данных геодезических измерений. 12. Исследование влияния рельефа на выбор методов геодезических изысканий. 13. Подготовка и планирование работ по геодезическому обеспечению проектирования линии электропередач. 14. Выполнение полевых работ по геодезической съемке для проектирования парка. 15. Оценка влияния погодных условий на результаты геодезических измерений. 16. Разработка проекта по выполнению геодезических изысканий для строительства подземного паркинга. 17. Исследование методов автоматизации камеральных работ в геодезии. 18. Подготовка и выполнение полевых работ по геодезической съемке для проектирования очистных сооружений. 19. Оценка точности и надежности геодезических инструментов. 20. Разработка методики выполнения геодезических изысканий для проектирования газопровода. 21. Подготовка и планирование работ по геодезическому обеспечению проектирования аэропорта. 22. Выполнение полевых работ по геодезической съемке для проектирования жилого района. 23. Исследование применения геоинформационных 	<p>ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям</p> <p>ПК 1.1. Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке.</p> <p>ПК 1.2. Выполнять топографические съемки различных масштабов.</p> <p>ПК 1.3. Выполнять графические работы по составлению картографических материалов.</p> <p>ПК 1.4. Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков.</p> <p>ПК 1.5. Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости.</p> <p>ПК 1.6. Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, межевых планов.</p>

<p>систем (ГИС) в инженерно-геодезических изысканиях.</p> <p>24. Разработка проекта по выполнению геодезических изысканий для строительства торгового центра.</p> <p>25. Оценка эффективности различных методов топографической съемки.</p> <p>26. Подготовка и выполнение полевых работ по геодезической съемке для проектирования системы теплоснабжения.</p> <p>27. Исследование методов геодезического контроля за строительством.</p> <p>28. Разработка методики выполнения геодезических изысканий для проектирования систем водоотведения.</p> <p>29. Оценка влияния геологических условий на выбор методов геодезических изысканий.</p> <p>30. Подготовка и выполнение камеральных работ для создания кадастровой карты.</p>	
<p>1. Проведение технической инвентаризации жилого дома: методика и результаты.</p> <p>2. Оценка состояния коммерческого объекта недвижимости: анализ и рекомендации.</p> <p>3. Техническая инвентаризация и оценка земельного участка под строительство.</p> <p>4. Проведение инвентаризации и оценки нежилого помещения для аренды.</p> <p>5. Анализ методов оценки рыночной стоимости объектов недвижимости.</p> <p>6. Техническая оценка состояния исторического здания: проблемы и решения.</p> <p>7. Проведение инвентаризации и оценки объектов недвижимости в условиях городской застройки.</p> <p>8. Оценка технического состояния многоквартирного дома: подходы и методики.</p> <p>9. Проведение инвентаризации и оценки дачного участка: особенности и нюансы.</p> <p>10. Техническая инвентаризация и оценка производственного помещения.</p> <p>11. Оценка стоимости объектов недвижимости с учетом их физического износа.</p> <p>12. Проведение инвентаризации и оценки объектов недвижимости для ипотечного кредитования.</p> <p>13. Анализ влияния местоположения на стоимость объектов недвижимости.</p> <p>14. Техническая оценка состояния инфраструктуры жилого комплекса.</p> <p>15. Проведение инвентаризации и оценки объектов недвижимости для страхования.</p> <p>16. Оценка стоимости земельных участков с учетом их целевого назначения.</p> <p>17. Проведение технической инвентаризации и оценки объектов культурного наследия.</p> <p>18. Анализ методов оценки стоимости объектов недвижимости на этапе строительства.</p> <p>19. Проведение инвентаризации и оценки объектов</p>	<p>ПМ.02 Проведение</p> <p>технической</p> <p>инвентаризации</p> <p>ПК 2.1. Проводить</p> <p>техническую объекты</p> <p>инвентаризацию недвижимости.</p> <p>ПК 2.2. Выполнять</p> <p>градостроительную оценку</p> <p>территории поселения.</p> <p>ПК 2.3. Составлять</p> <p>технический план объектов</p> <p>капитального строительства</p> <p>с применением аппаратно-</p> <p>программных средств.</p> <p>ПК 2.4. Вносить данные в</p> <p>реестры информационных</p> <p>систем различного</p> <p>назначения.</p>

<p>недвижимости для последующей продажи.</p> <p>20. Оценка состояния и стоимости объектов недвижимости в условиях кризиса.</p> <p>21. Проведение технической инвентаризации и оценки загородного дома.</p> <p>22. Оценка стоимости объектов недвижимости с учетом экологических факторов.</p> <p>23. Проведение инвентаризации и оценки объектов недвижимости для государственных нужд.</p> <p>24. Техническая оценка состояния офисного помещения: методика и результаты.</p> <p>25. Проведение инвентаризации и оценки объектов недвижимости в рамках судебных разбирательств.</p> <p>26. Оценка стоимости объектов недвижимости с учетом их инвестиционной привлекательности.</p> <p>27. Проведение технической инвентаризации и оценки объектов недвижимости для аренды.</p> <p>28. Анализ влияния состояния рынка недвижимости на оценку объектов.</p> <p>29. Проведение инвентаризации и оценки объектов недвижимости с использованием современных технологий.</p> <p>30. Оценка стоимости объектов недвижимости в зависимости от их функционального назначения.</p>	
<p>1. Анализ процесса государственного кадастрового учета объектов недвижимости.</p> <p>2. Влияние кадастровой стоимости на рынок недвижимости: исследование и выводы.</p> <p>3. Процедура государственной регистрации прав на объекты недвижимости: этапы и особенности.</p> <p>4. Роль кадастрового инженера в процессе регистрации прав на недвижимость.</p> <p>5. Определение кадастровой стоимости: методы и подходы.</p> <p>6. Исследование актуальных проблем в сфере государственного кадастрового учета.</p> <p>7. Взаимосвязь между кадастровым учетом и налоговым учетом объектов недвижимости.</p> <p>8. Анализ ошибок в кадастровом учете и их влияние на права собственников.</p> <p>9. Процедура исправления ошибок в кадастровом учете: практика и рекомендации.</p> <p>10. Оценка кадастровой стоимости земельных участков: методические подходы.</p> <p>11. Роль информационных технологий в государственном кадастровом учете.</p> <p>12. Исследование влияния изменений законодательства на кадастровый учет.</p> <p>13. Процедура государственной регистрации прав на недвижимость: правовые аспекты.</p> <p>14. Анализ кадастровой стоимости объектов недвижимости в различных регионах.</p> <p>15. Влияние рыночной стоимости на кадастровую</p>	<p>ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости</p> <p>ПК 3.1. Консультировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости и предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости (далее - ЕГРН).</p> <p>ПК 3.2. Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости.</p> <p>ПК 3.3. Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН;</p> <p>ПК 3.4. Осуществлять сбор,</p>

<p>стоимость: сравнительный анализ.</p> <ol style="list-style-type: none"> 16. Процедура получения выписки из государственного кадастра недвижимости. 17. Исследование методов определения кадастровой стоимости для жилых объектов. 18. Роль кадастрового учета в обеспечении прав собственности на недвижимость. 19. Анализ практики государственной регистрации прав на недвижимость в России. 20. Влияние кадастрового учета на развитие рынка недвижимости. 21. Исследование особенностей кадастрового учета для объектов культурного наследия. 22. Процедура регистрации прав на недвижимость для юридических лиц: особенности и сложности. 23. Оценка кадастровой стоимости нежилых помещений: методические аспекты. 24. Роль кадастрового учета в процессе приватизации объектов недвижимости. 25. Анализ влияния кадастровой стоимости на налогообложение объектов недвижимости. 26. Исследование практики использования электронных сервисов в кадастровом учете. 27. Процедура государственной регистрации прав на недвижимость в условиях кризиса. 28. Влияние кадастрового учета на защиту прав потребителей в сфере недвижимости. 29. Анализ изменений в законодательстве о кадастровом учете и регистрации прав. 30. Исследование методов повышения точности кадастровой стоимости объектов недвижимости. 	<p>систематизацию и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости.</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ методов мониторинга земельных ресурсов в условиях урбанизации. 2. Оценка состояния земельных ресурсов в конкретном регионе: проблемы и решения. 3. Исследование влияния сельскохозяйственной деятельности на качество земель. 4. Контроль за использованием земельных ресурсов: правовые аспекты и практика. 5. Мониторинг загрязнения почвы: методы и технологии. 6. Оценка эффективности использования земель в аграрном секторе. 7. Исследование методов охраны земельных ресурсов от эрозии. 8. Роль геоинформационных систем (ГИС) в мониторинге земель. 9. Анализ воздействия строительных проектов на земельные ресурсы. 10. Оценка состояния земельных ресурсов в условиях изменения климата. 11. Мониторинг земельных ресурсов: использование дистанционного зондирования. 12. Исследование методов восстановления 	<p>ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель</p> <p>ПК 4.1. Проводить проверки и обследования для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации.</p> <p>ПК 4.2. Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге.</p> <p>ПК 4.3. Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.</p> <p>ПК 4.4. Разрабатывать природоохранные мероприятия.</p>

деградированных земель.

13. Контроль за соблюдением земельного законодательства: практика и проблемы.

14. Оценка влияния промышленного производства на состояние земель.

15. Мониторинг земельных ресурсов в рамках устойчивого развития.

16. Исследование методов оценки земельных ресурсов для их рационального использования.

17. Роль общественных организаций в охране земельных ресурсов.

18. Анализ состояния земельных ресурсов в заповедниках и национальных парках.

19. Оценка влияния рекреационной деятельности на состояние земель.

20. Мониторинг земельных ресурсов: использование спутниковых технологий.

21. Исследование методов контроля за использованием земель в городах.

22. Оценка состояния земельных ресурсов в условиях интенсивного земледелия.

23. Контроль за охраной земельных ресурсов: международный опыт.

24. Исследование влияния лесных пожаров на состояние земель.

25. Оценка состояния земельных ресурсов в условиях урбанизации.

26. Мониторинг земельных ресурсов: проблемы и перспективы.

27. Исследование методов оценки и контроля за качеством почвы.

28. Оценка влияния сельскохозяйственных практик на биоразнообразие земель.

29. Контроль за использованием земель в рамках экологической политики.

30. Исследование методов мониторинга земельных ресурсов в условиях изменения климата.

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Образец заявления о закреплении темы дипломной работы

Директору АНПОО «Кубанский ИПО»
Шутову О.Л.
обучающегося группы _____

Телефон _____

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу закрепить за мной тему дипломной работы «**Название темы полностью, без сокращений**»

Руководителем дипломной работы прошу назначить преподавателя АНПОО «Кубанский ИПО» **Иванова Ирину Ивановну**.

Подпись _____
00.00.0000 г.

Согласовано
Руководитель дипломной работы _____
00.00.0000 г.

И.И. Иванова

ПРИЛОЖЕНИЕ В

Образец задания

АНПО «КУБАНСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

Рассмотрено на заседании
УМО «Землеустройство и операционная
деятельность в логистике»
Протокол № 00 от 00.00.0000 г.
Председатель УМО

О.В. Мастюгина
00.00.0000 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по КОД и МР

Т.В. Першакова
00.00.0000 г.

ЗАДАНИЕ

для выполнения дипломной работы

1. Обучающийся: **Гринько Диана Сергеевна**
2. Специальность: **21.02.19 Землеустройство**
3. Группа: **26-ЗУ1-9**
4. Руководитель: **Мастюгина Ольга Вячеславовна**
5. Дата выдачи задания: **00.00.0000 г.**
6. Работа должна быть сдана не позднее: **00.00.0000 г.**
7. Тема дипломной работы:

Полное название темы согласно приказу о закреплении темы дипломной работы

8. База производственной (преддипломной) практики обучающегося:

Полное наименование организации, адрес

9. Перечень вопросов, подлежащих разработке:

Введение: актуальность темы дипломной работы, цель и задачи, предмет и объект исследования, степень изученности, практическая значимость работы, характеристика источников информации, структура работы.

1 Теоретические основы проведения кадастрового учета земельных участков

1.1 Земельный участок, как объект кадастрового учета

1.2 Правовая основа государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав

1.3 Порядок проведения кадастрового учета

1.4 Лица, осуществляющие кадастровую деятельность

2 Формирование межевого плана на земельный участок в ст. Старокорсунской

2.1 Характеристика земельного участка

2.2 Подготовка текстовой части межевого плана

2.3 Подготовка графической части межевого плана

2.4 Внесение сведений в ЕГРН

Заключение: выводы и результаты исследования, полученных в ходе решения поставленных задач дипломной работы.

10. Дополнительные указания:

Оформить дипломную работу в соответствии с Методическими указаниями по оформлению (нормоконтролю) индивидуальных проектов, отчетов по практике, курсовых работ, выпускных квалификационных (дипломных) работ.

На основе данных, полученных на преддипломной практике ГБУ КК «Крайтехинвентаризаци – Краевое БТИ» проанализировать порядок подготовки межевого плана.

По результатам анализа выявить проблемы и рассмотреть возможные мероприятия по совершенствованию порядка подготовки межевого плана.

Результаты анализа систематизировать в таблицы, схемы, графики и диаграммы, иллюстрирующие результаты проведенного анализа.

При прохождении преддипломной практики в организации необходимо систематизировать следующие материалы:

- должностные инструкции работников, обеспечивающих подготовку межевых и технических планов;
- сведения о земельном участке: правоустанавливающие документы, выписка из ЕГРН;
- образец межевого плана;
- перечень используемых информационных технологий для подготовки межевого плана.

Руководитель дипломной работы

О.В. Мастюгина

Задание получил (обучающийся)
00.00.0000 г.

Д.С. Гринько

ПРИЛОЖЕНИЕ Г

Образец план-графика

АНПОО «КУБАНСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по КОД и МР

_____ Т.В. Першакова

ПЛАН-ГРАФИК

выполнения дипломной работы

Обучающийся: **Гринько Диана Сергеевна**

Специальность: **21.02.19 Землеустройство**

Группа: **26-3У1-9**

Тема: **Полное название темы согласно приказу о закреплении темы дипломной работы**

Наименование раздела / подраздела работы	Срок выполнения
Составление индивидуального задания на дипломную работу	до 00.00.0000 г.
Подбор и первоначальное ознакомление с литературой	до 00.00.0000 г.
Выполнение введения, первой главы дипломной работы	до 00.00.0000 г.
Сбор и обработка практического материала для второй главы	до 00.00.0000 г.
Выполнение и оформление второй главы дипломной работы	до 00.00.0000 г..
Оформление иллюстративного материала, редактирование работы с учетом замечаний руководителя	до 00.00.0000 г.
Предоставление готового варианта дипломной работы и получение отзыва руководителя.	до 00.00.0000 г.
Предоставление дипломной работы на нормоконтроль	по согласованию с нормоконтролером до 00.00.0000 г.
Передача дипломной работы на внешнее рецензирование и получение внешней рецензии	по согласованию с рецензентом (после предзащиты, не позднее, чем за 2 дня до защиты.)
Согласование текста доклада и презентации с научным руководителем и предварительная защита	до 00.00.0000 г.
Предоставление дипломной работы (с внешней рецензией, отзывом руководителя и всеми согласующими подписями)	за 2 дня до защиты дипломной работы

Обучающаяся
00.00.0000 г.

Д.С. Гринько

Согласовано:
Руководитель

О.В. Мастюгина

ПРИЛОЖЕНИЕ Д

Образец титульного листа



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«КУБАНСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА

Тема: «**Полное название темы согласно приказу
о закреплении темы дипломной работы**»

Специальность: 21.02.19 Землеустройство

Группа: 26-ЗУ1-9

Выполнил
обучающийся:

Иванова Мария Ивановна

Руководитель:

Мастюгина Ольга Вячеславовна

Нормоконтролер:

Першакова Татьяна Викторовна

Работа допущена к защите: Протокол №__ от __. ____ . 0000 г.

Председатель УМО
«Землеустройство и операционная
деятельность в логистике»

О.В. Мастюгина

Работа защищена с оценкой _____
(протокол заседания ГЭК №__ от «__» _____ 2025 г.)

0000 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ Е

Образец оформления содержания

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
1 Название первой главы строго в соответствии с индивидуальным заданием	7
1.1 Название подглавы строго в соответствии с индивидуальным заданием	7
1.2 Название подглавы строго в соответствии с индивидуальным заданием	11
1.3 Название подглавы строго в соответствии с индивидуальным заданием	15
2 Название второй главы строго в соответствии с индивидуальным заданием	21
2.1 Название подглавы строго в соответствии с индивидуальным заданием	21
2.2 Название подглавы строго в соответствии с индивидуальным заданием	28
2.3 Название подглавы строго в соответствии с индивидуальным заданием	38
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	45
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	52
ПРИЛОЖЕНИЕ А – Название	56

ПРИЛОЖЕНИЕ Ж

Пример введения

ВВЕДЕНИЕ

Территориальное планирование является одним из направлений градостроительной деятельности, обеспечивающей комплексное социально-экономическое развитие территорий, включая инфраструктурное обустройство и эффективное землепользование. В соответствии с частью 1 статьи 9 Градостроительного кодекса Российской Федерации основной целью территориального планирования является учет совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований.

Актуальность работы заключается в том, что для достижения устойчивого развития территория в любой период развития общества, необходимо изучение территориального планирования муниципального образования г. Краснодар, выявление проблем и предложение путей их решения.

Целью дипломной работы является выявление проблем территориального планирования муниципального образования г. Краснодар и поиск путей их решения.

Соответственно, данные цели ставят следующие **задачи**:

- изучить сущность и методы территориального планирования в муниципальном образовании;
- изучить нормативно-правовую базу документов и принципов территориального планирования;

- изучить отечественный опыт организации территориального планирования в муниципальном образовании;
- изучить природно-экономическую характеристику г. Краснодара;
- проанализировать состояние земельного фонда г. Краснодара;
- проанализировать документы территориального планирования и их соответствия стратегии социально-экономического развития г. Краснодара;
- выявить проблемы территориального планирования в муниципальном образовании и предложить пути их решения.

Объектом дипломной работы является муниципальное образование г. Краснодар.

Предметом дипломной работы является территориальное планирование в муниципальном образовании г. Краснодар.

При подготовке работы используются современные источники информации и действующие законодательные акты.

В работе использованы методы анализа специальной литературы, изучение и обобщение практического опыта, обобщения, анализа.

Практическая значимость дипломной работы заключается в возможности использования предложений по решению проблем в территориальном планировании муниципального образования г. Краснодар.

Дипломная работа состоит из двух глав. В первой главе изучаются теоретические основы территориального планирования, а во второй проводится анализ территориального планирования муниципального образования г. Краснодар, выявляются проблемы и предлагаются пути решения их.

ПРИЛОЖЕНИЕ И

Структура доклада для защиты дипломной работы

1 Обращение к комиссии

Уважаемые члены государственной экзаменационной комиссии, вашему вниманию представляется дипломная работа на тему..., выполненная по материалам.....

2 Обоснование актуальности выбора темы (из введения).

Актуальность и значимость проблем ...

предопределили выбор темы дипломной работы Целью представленной работы является изучение, анализ и обобщение проблем (вопросов)...

Или

Решение выдвинутой проблемы составляет цель дипломной работы, которая представлена на слайде.

Или

Актуальность, недостаточная разработанность указанной проблемы обусловили выбор темы дипломной работы: *«Название темы»*.

3 Объект, предмет, цели и задачи и методы

Целевая направленность дипломной работы обусловила необходимость решения следующих задач: Задачи дипломной работы можно *не озвучивать, а представить на слайде*.

4 Структура дипломной работы

Представленная работа состоит из введения, двух глав, заключения, списка использованных источников и приложений.

В первой главе дипломной работы рассмотрены теоретические основы ...

Основные теоретические положения по проблеме исследования. Общий вывод.

Во второй главе дипломной работы были рассмотрены (сформулированы, изучены)...

5 Заключение: общие выводы по работе, практическая значимость

работы, а так же обязательно предложения и рекомендации по результатам дипломной работы, например:

В завершение выполнения дипломной работы предложены меры по совершенствованию в ООО «...»:

Или

Таким образом, с целью оптимизации ООО «...» предлагается разработать на предприятии комплекс мер:

Или

Анализ организации процесса позволил выявить основные достоинства и недостатки программного продукта, необходимые для разработки ..., включающего

Для повышения эффективности программного продукта в ООО «...» разработаны **рекомендации**, определяющие необходимое количество знаний и умений

6 Заключительное слово

Доклад окончен. Спасибо за внимание!

Общий объем печатного текста для защиты не более 3 листов (14 шрифт, 1,5 интервал).

Слова и фразы, выделенные жирным шрифтом – это клише для написания основных разделов защиты.

ПРИЛОЖЕНИЕ К Структура отзыва руководителя

АНПОО «КУБАНСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

ОТЗЫВ

на дипломную работу

обучающегося АНПОО «Кубанский институт профессионального образования»

Сидорова Михаила Ивановича

Группа: **26-ЗУ1-9**

Форма обучения: **очная**

Специальность: **21.02.19 Землеустройство**

Тема: **Полное название темы согласно приказу о закреплении темы дипломной работы**

I Общие сведения о работе

Например: дипломная работа состоит из введения, __ глав, заключения, списка использованных источников заключения, __ приложений. Общий объем работы __ страниц. Работа иллюстрирована __ рисунками (таблицами, схемами). Список использованных источников включает в себя периодические издания, научную литературу, интернет– ресурсы и т.д.

II Качественные характеристики выполненной дипломной работы

1 Соответствие дипломной работы заданию

Например: дипломная работа соответствует заданию

2 Актуальность и/или новизна дипломной работы

Актуальность выбранной темы определяется _____

Дипломная	работа	раскрывает	
-----------	--------	------------	--

3 Соответствие содержания диплома заявленной теме и цели.

Например: Содержание работы соответствует заявленной теме и цели

4 Полнота и качество разработки темы (краткая характеристика структурных элементов работы, с точки зрения правильности и глубины освещения темы, качество изложения материала в работе (научность, доступность, логичность, последовательность).

5 Освещение в работе ее практической значимости (имеются рекомендации по использованию данных работы в практической деятельности, предложены конкретные технологии в области профессиональной деятельности, содержатся новые подходы по изученной теме(проблеме))_

6 Степень самостоятельности обучающегося при выполнении работы (умение работать с литературой, анализировать, четко, обоснованно и конкретно выражать авторское мнение по поводу основных аспектов содержания работы, умение сформулировать теоретические выводы по работе и практические рекомендации, свободная ориентировка в терминологии, используемой в работе, отсутствие следов плагиата)

7 Качество иллюстративного материала в работе (при наличии).

Например: Иллюстративный материал в работе оформлен качественно.

8 Качество и полнота приложений в ДР (при наличии).

Например: Приложения оформлены качественно и являются наглядным дополнением к основному содержанию работы.

III Личностные качества выпускника (дисциплинированность, самостоятельность, активность, ответственность, умение организовать свою деятельность, процесс выполнения дипломной работы, описание умений и навыков обучающегося)

Например: обучающийся своевременно выполнял (частично нарушал, постоянно нарушал) график выполнения дипломной работы. За время подготовки дипломной работы обучающийся проявил следующие качества _____

В работе применял следующие методы исследования

IV Положительные стороны дипломной работы

Например: Положительные отличительные стороны дипломной работы: автор дипломной работы показал способность формулировать собственную точку зрения по рассматриваемой проблеме. Сформулированные в работе выводы достаточно обоснованы. В работе присутствует систематичность, грамотность изложения, качество оформления материалов.

V Замечания к дипломной работе

Например: Замечаний к дипломной работе нет.

Характеристика профессиональной подготовки дипломника

Например: Обучающийся (ка) готова к профессиональным видам деятельности, степень сформированности профессиональных и общих компетенций, в соответствии с темой дипломной работы достаточная

VI Дополнительная информация для членов ГЭК

VII Заключение и предполагаемая оценка дипломной работы

Рекомендую допустить обучающуюся **Иванова Михаила Ивановича** к защите дипломной работы.

Руководитель дипломной работы:

00.00.0000* г.

С отзывом ознакомлен

00.00.0000* г.

О.В. Мастюгина

М.И. Сидоров

* дата отзыва должна попадать в период до предзащиты в соответствии с пунктом плана-графика «Предоставление готового варианта дипломной работы и получение отзыва руководителя»

ПРИЛОЖЕНИЕ Л

Структура рецензии

АНПО «КУБАНСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

РЕЦЕНЗИЯ

на дипломную работу

Сидорова Михаила Ивановича

Группа: 26-ЗУ1-9

Форма обучения: очная

Специальность: 21.02.19 Землеустройство

Тема: Полное название темы согласно приказу о закреплении темы дипломной работы

1. Соответствие дипломной работе заданию

Например: дипломная работа соответствует заданию

2. Обоснование актуальности и/или новизна темы дипломной работы

Например: дипломная работа раскрывает тенденции.../ раскрывает проблемы...

3. Оценка содержания работы.

3.1 Соответствие содержания работы заявленной теме.

3.2 Соответствие структуры работы требованиям к содержанию:

- соответствие цели и задач содержанию работы;
- характеристика структурных элементов работы (**например:** содержание работы соответствует/ не соответствует целям и задачам дипломной работы и далее следует описание ее структуры и примерного содержания – что в 1 главе, что во 2-й в 3-й);
- полнота решения поставленных задач*;
- логика изложения материала*;
- полнота раскрытия дипломного задания*.

(Пункты, отмеченные *, необходимо излагать именно в данной последовательности, т. к. они служат своеобразным итогом анализа ДР рецензентом в части соответствия структуры работы требованиям к содержанию)

3.3 Отражение степени разработанности материалов теоретической части:

- уровень анализа теоретической базы;
- полнота и качество разработки темы;
- полнота использования в работе теоретических выводов по данной теме (в том числе качество анализов результатов по разделам, качество заключения, общих выводов и рекомендаций);
- качество анализа использованных источников.

3.4 Теоретическая и практическая значимость работы

(практическая значимость, возможность использования материалов в практике, определение дальнейших перспектив исследования данной проблемы).

3.5 Оформление работы

Например: работа выстроена логически грамотно, с соблюдением правил оформления, с использованием научного стиля/ присутствует систематичность, грамотность изложения, качество оформления материалов.

4. Положительные отличительные стороны дипломной работы

Например: обучающийся наиболее точно выявил тенденции.../ автор дипломной работы показал способность формулировать собственную точку зрения по рассматриваемой проблеме. Сформулированные в работе выводы достаточно обоснованы.

5. Недостатки и замечания по работе

Например: существенных недостатков в дипломной работе не обнаружено/ работа имеет некоторые недостатки.

6. Дополнительная информация для членов ГЭК

7. Заключение

Работа выполнена в соответствии с рекомендациями и требованиями по оформлению дипломных работ и заслуживает оценки__.

(Дипломная работа полностью соответствует/ не соответствует требованиям, предъявляемым к квалификационным работам, и заслуживает оценки.

Рецензент _____
(ФИО рецензента, звание, ученая степень)

Должность, место работы рецензента _____

Рецензент _____ / _____ /
(подпись) (расшифровка)

М.П.

Дата: 00.00.0000* г.

* дата рецензии должна попадать в период после предзащиты, не позднее, чем за 1 день до защиты