

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский государственный лесотехнический университет»



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

Е.П. Платонов

« 11 »

Октября

2023 г.

**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

по основной образовательной программе среднего профессионального
образования,
по программе подготовки специалистов среднего звена

21.02.04 Землеустройство

Екатеринбург, 2023

Лист согласования

Разработчик Мош / Мошкина В.А., преподаватель

Рассмотрено
на заседании предметной (цикловой) комиссии по специальности
21.02.04 Землеустройство
Протокол №1 от 06 октября 2023 г.

Председатель Мош / В.А. Мошкина
(подпись) (ФИО)

Рассмотрено
на заседании методического совета
Протокол №2 от 09 октября 2023 г.

Зам. председателя Манилова / В.О. Манилова
(подпись) (ФИО)

Принято
на заседании педагогического совета
Протокол №2 от 10 октября 2023 г.

Председатель Соловьева / О.Е. Соловьева
(подпись) (ФИО)

СОГЛАСОВАНО

Руководитель Центра
профессиональных компетенций
АО «Роскартография»,
филиал «Уралгеоинформ» Хайдукова / Д.М. Хайдукова
(подпись) (ФИО)

Программа государственной итоговой аттестации является частью
основной профессиональной образовательной программы по
специальности 21.02.04 Землеустройство.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения.....	4
2. Общая характеристика программы государственной итоговой аттестации...	5
3. Содержание государственной итоговой аттестации.....	8
4. Условия реализации программы государственной итоговой аттестации.....	16
5. Оценка результатов государственной итоговой аттестации.....	17
Приложения.....	25

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа государственной итоговой аттестации (ГИА) разработана в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

- приказом Минпросвещения Российской Федерации от 08.11.2021 №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- приказом Минпросвещения Российской Федерации от 24.08.2022 №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- приказом Минобрнауки России от 12.05.2014 №485 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.04 Землеустройство» (зарегистрировано в Минюсте России 10.06.2014 №32654).

Целью ГИА является установление уровня готовности выпускника к самостоятельной деятельности по профилю специальности, сформированности общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК) в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 21.02.04 Землеустройство. По результатам прохождения ГИА присваивается квалификация – техник-землеустроитель.

ГИА призвана способствовать систематизации и закреплению знаний и умений обучающегося по специальности при решении конкретных профессиональных задач, определять уровень подготовки выпускника к самостоятельной работе.

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

2.1 Форма и вид государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломной работы.

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, демонстрирующей уровень знаний выпускника в рамках выбранной темы, а также сформированности его профессиональных умений и навыков.

Объём государственной итоговой аттестации составляет 6 недель.

Приказом ректора к ГИА допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.

2.2 Требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы

Техник-землеустроитель должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Техник-землеустроитель должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

ПК 1.1. Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке.

ПК 1.2. Обрабатывать результаты полевых измерений.

ПК 1.3. Составлять и оформлять планово-картографические материалы.

ПК 1.4. Проводить геодезические работы при съемке больших территорий.

ПК 1.5. Подготавливать материалы аэро- и космических съемок для использования при проведении изыскательских и землеустроительных работ.

ПК.2.1. Подготавливать материалы почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий для землеустроительного проектирования и кадастровой оценки земель.

ПК 2.2. Разрабатывать проекты образования новых и упорядочения существующих землевладений и землепользований.

ПК 2.3. Составлять проекты внутрихозяйственного землеустройства.

ПК 2.4. Анализировать рабочие проекты по использованию и охране земель.

ПК 2.5. Осуществлять перенесение проектов землеустройства в натуру, для организации и устройства территорий различного назначения.

ПК 2.6. Планировать и организовывать землеустроительные работы на производственном участке.

ПК 3.1. Оформлять документы на право пользования землей, проводить регистрацию.

ПК 3.2. Совершать сделки с землей, разрешать земельные споры.

ПК 3.3. Устанавливать плату за землю, аренду, земельный налог.

ПК 3.4. Проводить мероприятия по регулированию правового режима земель сельскохозяйственного и несельскохозяйственного назначения.

ПК 4.1. Проводить проверки и обследования в целях обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации.

ПК 4.2. Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге.

ПК 4.3. Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.

ПК 4.4. Разрабатывать природоохранные мероприятия, контролировать их выполнение.

3. СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

3.1 Определение темы дипломной работы

Темы дипломных работ разрабатываются преподавателями и рассматриваются предметной (цикловой) комиссией. 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:

- ПМ.01 Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра;
- ПМ.02 Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения;
- ПМ.03 Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства;
- ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды;
- ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих;

Тематика дипломных работ должна отвечать следующим требованиям: комплексность, реальность, актуальность, уровень современности используемых средств, практико-ориентированный характер.

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

- обобщении результатов выполненной ранее обучающимся курсовой работы (проекта), если она выполнялась в рамках соответствующего профессионального модуля;
- использовании результатов выполненных ранее практических заданий;

- использовании конкретных производственных данных предприятия – базы производственной практики.

Перечень примерных тем дипломных работ указан в Приложении 1.

3.2 Руководство дипломной работой

Для подготовки дипломной работы выпускнику назначается руководитель и при необходимости консультанты, оказывающие выпускнику методическую поддержку.

Закрепление за выпускниками тем дипломных работ, назначение руководителей и консультантов осуществляется приказом ректора.

После утверждения темы дипломной работы каждый студент получает задание на преддипломную практику, в котором подробно освещен перечень вопросов для сбора материала по теме дипломной работы.

Руководитель дипломной работы разрабатывает индивидуальное задание на дипломную работу, которое затем рассматривается предметной (цикловой) комиссией, подписывается руководителем дипломной работы и утверждается председателем предметной (цикловой) комиссии. Задание на дипломную работу выдается обучающемуся не позднее, чем за две недели до начала производственной практики (преддипломной), что обусловлено необходимостью сбора практического материала в период ее прохождения.

Основными функциями руководителя дипломной работы являются:

- разработка индивидуальных заданий;
- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения дипломной работы;
- оказание помощи обучающемуся в подборе необходимой литературы;
- контроль хода выполнения дипломной работы;
- подготовка студента к защите дипломной работы;
- подготовка письменного отзыва на дипломную работу.

3.3 Требования к структуре и содержанию дипломной работы

Дипломная работа содержит обязательные листы:

1. Титульный лист дипломной работы.
2. Задание для дипломной работы.
3. Отзыв руководителя.
4. Рецензия на дипломную работу.

(Приложения 2-5).

По структуре дипломная работа состоит из следующих компонентов:

- содержание (приложение 6);
- аннотация;
- введение;
- теоретическая часть;
- практическая часть;
- заключение;
- список используемой литературы;
- приложения.

Объем дипломной работы составляет 40 – 60 страниц печатного текста.

Дипломная работа сопровождается мультимедийной презентацией.

3.4. Требования к оформлению дипломной работы

3.4.1. Общие требования

Дипломная работа оформляется в соответствии с нормативными требованиями документов:

- ГОСТ 2.105-95 (Общие требования к текстовым документам) и их актуальных редакций;

- ГОСТ 7.05-2008 (Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления);

- ГОСТ 7.0.100-2018 (Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления).

Дипломная работа выполняется на листах формата А4 (размер 210 на 297 мм) с размерами полей: верхнее – 20 мм, нижнее – 20 мм, правое – 15 мм, левое

– 25 мм. Шрифт Times New Roman, 14 пт, через полтора интервала. Абзацы в тексте начинают отступом равным 6 знакам или 1,25 см.

Текст работы следует печатать на одной стороне листа белой бумаги. Цвет шрифта должен быть черным.

Нумерация страниц работы выполняется арабскими цифрами с соблюдением сквозной нумерации по всему тексту. Порядковый номер страницы размещают в правом углу внизу страницы. Нумерация страниц начинается с титульного листа, номер страницы на титульном листе не ставится.

Заголовки основного раздела (содержание, введение, названия глав, заключение, список использованной литературы, приложения) располагаются в середине строки без точки в конце и пишутся прописными буквами, жирным шрифтом.

Заголовки подразделов и пунктов печатаются с прописной буквы жирным шрифтом, с абзацного отступа, без подчеркивания и точки в конце.

Если заголовок включает несколько предложений, их разделяют точками. Переносы в заголовках не допускаются. Расстояние между заголовками и текстом должны быть равны двум интервалам.

Если раздел или подраздел имеет только один пункт, или пункт имеет один подпункт, то его нумеровать не нужно. Текст работы должен быть выровнен по ширине листа.

Дипломная работа сшивается с помощью переплета на пластиковую пружину с прозрачной обложкой спереди. Рецензия на работу и отзыв руководителя не подшиваются, а размещаются в отдельных файлах, вшитых в конце работы. Дипломная работа в электронном виде сдаётся руководителю дипломной работы.

3.4.2 Оформление иллюстраций

В качестве иллюстраций в дипломной работе используются графики, расчетные схемы, чертежи, эскизы и т.д. Количество иллюстраций должно быть достаточным для пояснения излагаемого текста.

Все иллюстрации называются рисунками. В дипломной работе они выполняются на компьютере. Рисунки должны быть четкими, пригодными для ксерокопирования.

Рисунок снабжается пояснительными данными, если они необходимы, номером и названием. Слово «Рисунок» пишется с прописной буквы без сокращения. Название рисунка отделяется от номера дефисом.

Например: *Рисунок 1.6. – Название рисунка.*

Рисунки имеют сквозную нумерацию в пределах каждой части дипломной работы. Номер рисунка 1.6. означает – рисунок шестой первой части дипломной работы.

3.4.3 Оформление таблиц

Таблицы оформляются в соответствии с ГОСТ 2.105-95.

Таблицы имеют сквозную нумерацию внутри каждого раздела. Номер таблицы 4.2. означает – таблица два четвертого раздела. За номером таблицы через тире приводится ее название.

Таблицы применяют для лучшей наглядности и удобства сравнения показателей. Название таблицы должно отражать ее содержание, быть точным, кратким. Название следует помещать над таблицей.

Таблица _____ - _____
номер название таблицы

При переносе части таблицы на другие страницы название помещают только над первой частью таблицы, а над последующими в правом верхнем углу пишут *Продолжение таблицы __* или *Окончание таблицы __*.

3.4.4. Оформление формул

Расчеты выполняются по математическим формулам. Каждая формула помещается в середине строки. Формуле присваивается порядковый номер, например (2.4), который ставится в крайнем правом положении строки напротив формулы. Формулы имеют сквозную нумерацию в пределах каждой

части дипломной работы. Номер формулы (2.4) означает – формула четвертая во второй части дипломной работы. На этот номер можно делать ссылки в тексте. При ссылках на какую-либо формулу ее номер ставят точно в той же графической форме, что и после формулы, т.е. арабскими цифрами в круглых скобках. Например: *из формулы (2.4) следует, что...*

После написания формулы ее символы должны быть расшифрованы с указанием их названия и размерности. Для этого после формулы ставится запятая, и расшифровка делается с новой строки без абзаца. После расшифровки формулы в неё подставляются числовые значения величин и без промежуточных вычислений пишется окончательный ответ с размерностью полученной физической величины.

Единицы физических величин обычно показывают при расшифровке символов в экспликации к формуле или в тексте, относящемся к данной формуле. Приводить единицы непосредственно после формулы можно только в случае окончательного количественного вычисления.

Пример оформления формул:

Площадь (S , m^2) определяется по следующей формуле:

$$S = a*b, \quad (2.4)$$

где a – длина, m ;

b – ширина, m .

3.4.5. Оформление заключения

Заключение – это завершающий текст основной части дипломной работы. В нем дается обобщение результатов работы, делаются основные выводы, приводятся рекомендации.

3.4.6. Оформление списка используемой литературы

С целью соответствия требованиям ФГОС СПО, список используемой литературы должен включать в себя книги не старше 5 лет. Кроме того, в список используемой литературы необходимо включать ссылки на интернет-ресурсы и отраслевые журналы.

Пример оформления списка используемой литературы:

1. Арутюнов, В.В. Основы современных коммуникаций: человек - группа - общество: учебное пособие для студентов ун-тов и вузов культуры и искусств и других учебных заведений / В. В. Арутюнов — М.: МГУКИ, 2006. — 53 с.: ил. — Библиогр.: с. 47–49.

2. Дрекслер, Э. Машины создания [Электронный ресурс] / Эрик Дрекслер // Большая электронная библиотека. - Режим доступа: <http://www.big-library.info/?act=bookinfo&book=12999>.

3.4.7. Оформление аннотации

Содержание дипломной работы с указанием страниц разделов и подразделов располагается в начале работы после бланка задания. Нумерация страниц начинается сразу после титульного листа. Титульный лист не нумеруется.

Аннотация к дипломной работе располагается перед введением и содержит сведения о характере и объеме выполненной работы.

Пример оформления аннотации:

Аннотация

Дипломная работа на тему «_____» выполнена в соответствии с требованиями Программы государственной итоговой аттестации по образовательной программе среднего профессионального образования специальности 21.02.04 «Землеустройство».

Расчетно-пояснительная записка изложена на ___ страницах, содержит ___ частей, ___ таблиц, ___ рисунков и ___ приложений.

Графическая часть представлена на ___ листах формата ___.

К дипломной работе прилагается презентация, выполненная в программе MS Office Power Point, содержащая ___ слайдов.

3.5 Рецензирование дипломной работы

Выполненные дипломные работы рецензируются специалистами из числа работников предприятий и организаций, преподавателей

образовательных учреждений, хорошо владеющих вопросами, связанными с темами дипломных работ. Форма рецензии представлена в Приложении 5.

Рецензия должна включать:

- заключение о соответствии дипломной работы заданию;
- оценку качества выполнения каждого раздела дипломной работы;
- оценку степени разработки актуальных вопросов, оригинальности решений (предложений), теоретической и практической значимости работы;
- рекомендуемую оценку дипломной работы.

Содержание рецензии доводится до сведения студента не позднее, чем за один день до защиты дипломной работы.

Внесение изменений в дипломную работу после получения рецензии не допускается.

Заместитель директора по учебной работе допускает работу к защите при наличии работы с необходимыми подписями, отзыва руководителя и рецензии.

3.6 Защита дипломной работы

Защиты дипломной работы проводятся на открытых заседаниях ГЭК с участием не менее двух третей ее состава. До начала защиты секретарь представляет членов ГЭК.

На защиту дипломной работы отводится 15 минут на одного обучающегося, в том числе:

- представление выпускника;
- доклад выпускника (до 7 минут) с использованием мультимедийной презентации;
- вопросы членов ГЭК (до 8 минут);

Результаты защиты оформляются в ведомости (Приложение 7).

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению защиты дипломной работы

Реализация программы ГИА на этапе подготовки к итоговой аттестации осуществляется в учебных кабинетах.

Оборудование кабинета:

- рабочее место преподавателя;
- компьютер;
- мультимедиа проектор, экран;
- комплект учебно-методической документации.

При выполнении дипломной работы выпускнику предоставляются технические и информационные возможности, такие как:

- библиотека;
- компьютеры с выходом в Интернет;
- лаборатории университета;
- лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения.

Для защиты дипломной работы отводится специально подготовленный кабинет. Оснащение кабинета:

- рабочее место для членов ГЭК;
- компьютер, мультимедийный проектор, экран;
- лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения.

5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

5.1 Оценка результатов ГИА

Результаты защиты дипломной работы оцениваются с проставлением одной из отметок: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» – и объявляются в тот же день после оформления протоколов заседаний ГЭК.

По результатам ГИА присваивается квалификация – техник-землеустроитель.

5.2 Критерии оценки уровня и качества подготовки выпускников при защите дипломной работы

Основными критериями при определении оценки за выполнение студентом дипломной работы для руководителя являются:

- соответствие состава и объема выполненной студентом дипломной работы заданию;
- качество профессиональных знаний и умений студента, уровень его профессионального мышления;
- степень самостоятельности студента при выполнении работы;
- умение студента работать со справочной литературой, нормативными источниками и документацией;
- положительные стороны, а также недостатки в работе;
- оригинальность и практическая ценность принятых в работе решений;
- качество оформления работы.

Основными критериями при определении оценки за выполнение студентом дипломной работы для рецензента являются:

- соответствие состава и объема представленной дипломной работы заданию;
- качество выполнения всех составных частей дипломной работы;

- степень использования при выполнении дипломной работы последних достижений науки, техники, производства, экономики, передовых работ;
- оригинальность принятых в работе решений, практическая и научная значимость работы;
- качество оформления работы.

При защите дипломной работы члены ГЭК, принимая во внимание отзыв руководителя дипломной работы и мнение рецензента, руководствуются при оценивании критериями (признаками проявления общих и профессиональных компетенций).

Шкала оценивания дипломной работы

Повышенный уровень («отлично»)

Оценка **«отлично»** выставляется за дипломную работу, в которой глубоко, полно и правильно освещены теоретические и практические вопросы темы; в достаточной степени привлечен и самостоятельно проанализирован цифровой и, по возможности, фактический материал. На защите обучающийся проявляет глубокие знания темы, свободно ориентируется в задаваемых ему вопросах, проявляет умение защищать обоснованные в работе положения. Доклад структурирован, раскрывает причины выбора и актуальность темы, цель работы и ее задачи, предмет и объект исследования, логику выведения каждого наиболее значимого вывода, освещены вопросы практического применения. Дипломная работа выполнена в соответствии с заданием, отвечает предъявляемым требованиям и оформлена в соответствии с требованиями по выполнению и оформлению дипломной работы.

Ответы на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии носят четкий характер, раскрывают сущность вопроса, подкрепляются положениями нормативно-правовых актов, выводами и расчетами из дипломной работы, показывают самостоятельность и глубину изучения проблемы студентом. Выводы в отзыве руководителя о работе обучающегося в период подготовки дипломной работы без замечаний. Широкое применение и уверенное использование новых информационных технологий, как в самой работе, так и во время доклада.

Показатели выполнения дипломной работы «Повышенный уровень («отлично»)»		Оцениваемые компетенции
Введение	четко сформулированы: цель, задачи, объект, предмет, в строгом соответствии с индивидуальным заданием.	
Основная часть дипломной работы	логично, структурировано и полно, на высоком уровне представлены: а) титульный лист; б) задание с графиком работы; в) текст дипломной работы: - содержание; - введение; - основная часть; - заключение; - список использованных источников; - приложения; г) отзыв руководителя о работе обучающегося в период подготовки дипломной работы, д) рецензия на дипломную работу.	ОК–1- ОК – 9; ПК –1.1 –ПК 1.5
Заключение	сделаны выводы, логично вытекающие из содержания основной части	ПК 2.1 – ПК 2.6
Список используемых источников	представлен список используемых источников	ПК 3.1 – ПК 3.4
Оформление дипломной работы	выполнено в соответствии с требованиями	ПК 4.1 – ПК 4.4
Защита дипломной работы	продемонстрировано глубокое и систематическое знание всего программного материала, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно излагает материал дипломной работы, умеет тесно увязывать теорию с практикой, не затрудняется с ответом при видоизменении вопросов, задаваемых членами государственной экзаменационной комиссии, правильно обосновывает принятые в представленной дипломной работе, решения, демонстрирует свободное владение профессиональным языком и терминологией соответствующей профессиональной области;	

Базовый уровень («хорошо»)

Оценка «хорошо» выставляется за дипломную работу, в которой в основном правильно и достаточно глубоко освещена тема. Наличие цифрового материала и его анализ является обязательным. В процессе защиты студент проявляет знание исследуемой темы. Доклад структурирован, допускаются одна – две неточности при раскрытии причин выбора и актуальности темы, целей работы и ее задач, предмета и объекта исследования, допускается погрешность в логике выведения одного из наиболее значимого вывода, но

устраняется в ходе дополнительных уточняющихся вопросов; дипломная работа выполнена в соответствии с заданием, отвечает предъявляемым требованиям и оформлена в соответствии с требованиями, предъявляемыми к ней.

Ответы на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии носят расплывчатый характер, но при этом раскрывают сущность вопроса, подкрепляются положениями нормативно-правовых актов, выводами и расчетами из дипломной работы, показывают самостоятельность и глубину изучения проблемы студентом. Выводы в отзыве руководителя о работе обучающегося в период подготовки дипломной работы без замечаний или имеют незначительные замечания, которые не влияют на полное раскрытие темы. Несколько узкое применение и сдержанное использование новых информационных технологий, как в самой работе, так и во время доклада.

Показатели выполнения дипломной работы «Базовый уровень («хорошо»)»		Оцениваемые компетенции
Введение	цель, задачи, объект, предмет сформулированы достаточно корректно, допущены незначительные отклонения от индивидуального задания	
Основная часть дипломной работы	<p>достаточно логично, структурировано и полно представлены:</p> <p>а) титульный лист;</p> <p>б) задание с графиком работы;</p> <p>в) текст дипломной работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - содержание; - введение; - основная часть; - заключение; - список использованных источников; - приложения; <p>г) отзыв руководителя о работе обучающегося в период подготовки дипломной работы;</p> <p>е) рецензия на дипломную работу.</p> <p>допущены незначительные неточности, ошибки в содержании, логике изложения, неточности формулировок</p>	<p>ОК–1- ОК – 9;</p> <p>ПК –1.1 –ПК 1.5</p> <p>ПК 2.1 – ПК 2.4</p> <p>ПК 3.1 – ПК 3.3</p> <p>ПК 4.1 – ПК 4.3</p>
Заключение	содержит выводы, достаточно логично вытекающие из содержания основной части дипломной работы	
Список используемых источников	представлен список используемых источников	
Оформление	в целом выполнено в соответствии с требованиями,	

Показатели выполнения дипломной работы «Базовый уровень (хорошо)»		Оцениваемые компетенции
дипломной работы	допущены незначительные отклонения	
Защита дипломной работы	продемонстрировано знание всего программного материала, свободно излагает материал дипломной работы, умеет увязывать теорию с практикой, но испытывает затруднения с ответом на видеоизмененные вопросы, задаваемые членами государственной экзаменационной комиссии, принятые в представленной дипломной работе решения обоснованы, но присутствуют в проведенных расчетах неточности, демонстрирует владение профессиональным языком и терминологией, но затрудняется с ответом при видеоизменении заданий, при обосновании принятого решения возникают незначительные затруднения в использовании изученного материала	

Пороговый уровень («удовлетворительно»)

Оценка «удовлетворительно» выставляется за дипломную работу, в которой раскрыта тема при рассмотрении тех или иных ее вопросов, отмечается недостаточная глубина исследования. Привлечение и анализ цифрового материала обязателен. При защите студент проявляет знания в целом по теме, но затрудняется более глубоко обосновать те или иные положения, не полно отвечает на замечания руководителя. Доклад структурирован, допускаются неточности при раскрытии причин выбора и актуальности темы, целей работы и ее задач, предмета и объекта исследования, допущена грубая погрешность в логике вывода одного из наиболее значимых выводов, которая при указании на нее устраняются с трудом. Дипломная работа выполнена в соответствии с целевой установкой, но не в полной мере отвечает предъявляемым требованиям, оформлена небрежно.

Ответы на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии носят поверхностный характер, не раскрывают до конца сущности вопроса, слабо подкрепляются положениями нормативно-правовых актов, выводами и расчетами из дипломной работы, показывают недостаточную самостоятельность и глубину изучения проблемы студентом. Выводы в отзыве

руководителя о работе обучающегося в период подготовки дипломной работы указывают на наличие замечаний, недостатков, которые не позволили студенту полно раскрыть тему. Недостаточное применение и неуверенное использование новых информационных технологий, как в самой работе, так и во время доклада.

Показатели выполнения дипломной работы «Пороговый уровень («удовлетворительно»)»		Оцениваемые компетенции
Введение	цель, задачи, объект, предмет сформулированы нечетко или не вполне соответствуют индивидуальному заданию	
Основная часть дипломной работы	недостаточно логично, структурировано и полно представлены: а) титульный лист; б) задание с графиком работы; в) текст дипломной работы: - содержание; - введение; - основная часть; - заключение; - список использованных источников; - приложения; г) отзыв руководителя о работе обучающегося в период подготовки дипломной работы; е) рецензия на дипломную работу. допущены неточности, ошибки в содержании, логике изложения, неточности формулировок	ОК–1- ОК – 9; ПК –1.1 –ПК 1.5 ПК 2.1 – ПК 2.4
Заключение	выводы и предложения недостаточно обоснованы.	
Список используемых источников	представлен список используемых источников	ПК 3.1 – ПК 3.3
Оформление дипломной работы	в целом выполнено в соответствии с требованиями, допущены отклонения	ПК 4.1 – ПК 4.3
Защита дипломной работы	продемонстрированы фрагментарные знания материала, изложенного в дипломной работе, показывает знания важнейших разделов теоретического курса освоенных дисциплин и содержания лекционных курсов, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения в ответах на вопросы, задаваемых членами государственной экзаменационной комиссии	

Нулевой уровень («неудовлетворительно»)»

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, являющемуся автором дипломной работы, не соответствующей предъявляемым требованиям. Неудовлетворительная оценка выставляется также, если во время защиты студент:

а) не раскрыл тему и ее актуальность, не предложил практических разработок.

б) не смог ответить на вопросы членов экзаменационной комиссии.

Оценка «неудовлетворительно» также выставляется, если во время защиты у членов государственной экзаменационной комиссии возникли обоснованные сомнения в том, что студент является автором представленной к защите дипломной работы (не ориентируется в тексте работы; не может дать ответы на уточняющие вопросы, касающиеся сформулированных в работе теоретических и практических предложений и т.д.). Такое решение может приниматься и в том случае, если работа не соответствует всем предъявляемым требованиям.

Выводы в отзыве руководителя о работе обучающегося в период подготовки дипломной работы указывают на наличие существенных замечаний и/или недостатков.

Показатели выполнения дипломной работы «Нулевой уровень («неудовлетворительно»)»		Оцениваемые компетенции
Введение	отсутствует или не соответствует индивидуальному заданию цель, задачи, объект, предмет дипломной работы	
Основная часть дипломной работы	фрагментарно без логики представлены: а) титульный лист; б) задание с графиком работы; в) текст дипломной работы: - содержание; - введение; - основная часть; - заключение; - список использованных источников; - приложения; г) отзыв руководителя о работе обучающегося в период подготовки дипломной работы. выводы и предложения не обоснованы	ОК–1- ОК – 9; ПК –1.1 –ПК 1.5 ПК 2.1 – ПК 2.4 ПК 3.1 – ПК 3.3 ПК 4.1 – ПК 4.3
	Заключение	содержит выводы, не вытекающие из основной части дипломной работы

Показатели выполнения дипломной работы «Нулевой уровень («неудовлетворительно»)»		Оцениваемые компетенции
Список используемых источников	представлен список используемых источников	
Оформление дипломной работы	выполнено не в соответствии с требованиями	
Защита дипломной работы	не владеет представленным материалом, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями поясняет представленные в дипломной работе разработки, демонстрирует неспособность отвечать на вопросы, задаваемые членами государственной экзаменационной комиссии.	

Оценки всех членов ГЭК заносятся в ведомость результатов защиты дипломной работы (Приложение 7). Итоговая оценка определяется путем вычисления среднего балла (в пользу обучающегося).

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Примерные темы дипломных работ

№ п/п	Тема дипломной работы
1	Муниципальный земельный контроль территории муниципального образования
2	Порядок проведения открытого аукциона по продаже права аренды земельного участка на территории муниципального образования
3	Земельно-кадастровые работы с использованием ГИС технологий на территории муниципального образования
4	Особенности распоряжения земельными участками сельскохозяйственного назначения на территории муниципального образования
5	Распределение земельных ресурсов муниципального образования
6	Осуществление государственного земельного надзора на территории муниципального образования
7	Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии и ее роль в системе землеустройства города ...
8	Порядок изменения вида разрешенного использования земельного участка муниципального образования
9	Картографическое обеспечение мониторинга земель муниципального образования
10	Оспаривание кадастровой стоимости земельных участков города
11	Особенности кадастровой оценки земель сельскохозяйственного назначения в городе ...
12	Организация и проведение торгов на земельные участки различного функционального назначения на примере сельскохозяйственных земель
13	Оценка рыночной стоимости недвижимости при развитии территории города ...
14	Внесение в ЕГРН сведений об объектах культурного наследия региона
15	Особенности постановки объектов недвижимости на государственный кадастровый учет в Российской Федерации и Казахстане
16	Установление границ населенных пунктов на территории муниципального образования
17	Снятие с государственного кадастрового учета объекта недвижимости (на примере вида объекта недвижимости)
18	Особенности предоставления в аренду земельных участков ... области
19	Предоставление земельных участков под индивидуальное жилищное строительство ... области
20	Анализ правового регулирования отношений землеустройства на государственном и муниципальном уровнях

21	Особенности спутниковой съемки территории на предприятии ...
22	Массовая и индивидуальная оценка земельных участков города ...
23	Анализ состояния рынка жилья в городе ...
24	Оценочные работы при изъятии земельных участков для государственных и общественных нужд в городе ...
25	Информационное обеспечение государственного мониторинга земель на основе применения ГИС технологий на предприятии ... / муниципальном образовании
26	Использование ГИС-технологий для управления земельными ресурсами на предприятии ... / муниципальном образовании
27	Современные геодезические приборы и методы съемки на предприятии ...
28	Анализ генерального плана города ...
29	Информационное обеспечение ведения государственного кадастра недвижимости города ...
30	Использование современных компьютерных технологий для целей государственного кадастра недвижимости области
31	Налогообложение недвижимого имущества Российской Федерации
32	Проблемы предоставления, учета и регистрации земельных участков в городе ...
33	Анализ точности и надежности геодезических измерений в условиях сложной рельефной местности регионов Российской Федерации
34	Исследование возможностей применения GPS-технологий в геодезической деятельности предприятия ...
35	Использование метода фотограмметрии при выполнении геодезических работ на предприятии ...
36	Геодезическое обеспечение строительства гражданских сооружений муниципального образования
37	Получение и использование сведений из ЕГРН ... области
38	Организация и технология землеустроительных работ в производстве
39	Развитие системы кадастровой оценки в России
40	Развитие рынка коммерческой недвижимости в городе ...
41	Разработка схем градостроительного планирования города ...
42	Кадастровые работы при решении земельно-имущественных споров в Российской Федерации
43	Формирование земельного участка под строительство жилого дома в городе ...
44	Ипотечное жилищное кредитование в современных условиях ... области
45	Межевание территорий в составе землеустроительного проектирования и его особенности в городе ...

46	Межевание земельных участков: проблемы правового регулирования
47	Правовое регулирование изъятия земельных участков для государственных и муниципальных нужд города ...
48	Защита прав собственника на землю и рассмотрение земельных споров в суде в Российской Федерации
49	Пользование земельными участками, не находящимися в собственности гражданина Российской Федерации

*Приложение 2. Задание для дипломной работы
(печатается с двух сторон листа)*

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет»
Уральский лесотехнический колледж

Специальность 21.02.04 Землеустройство

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель предметной (цикловой)
комиссии по специальности
21.02.04 Землеустройство

/ В. А. Мошкина

подпись

ФИО

« ____ » _____ 20__ г.

ЗАДАНИЕ

на дипломную работу студенту

1. Тема работы:

утверждена приказом ректора № _____ от « ____ » _____ 20__ г.

2. Срок сдачи студентом

3. Исходные данные для проектирования

4. Содержание пояснительной записки:

1. Введение
2. Основная часть, которая состоит из разделов:
 - первый раздел - теоретическая часть;
 - второй раздел – практическая часть;
3. Заключение

4. Список использованных источников

5. Приложение.

Перечень иллюстративного материала:

- презентация дипломной работы – на электронном носителе.

График выполнения дипломной работы

№ п/п	Раздел задания	Срок выполнения	Процент выполнения	Оценка	Руководитель
1.	Введение				
2.	Теоретическая часть				
3.	Практическая часть				
4.	Заключение				
5.	Список использованных источников				
6.	Приложение				

Руководитель _____ « _____ » _____ 20__ г.
дата выдачи задания

Задание принял к исполнению _____

Приложение 3. Титульный лист дипломной работы

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет»
Уральский лесотехнический колледж

Допущено к защите
Заместитель директора по учебной работе
_____ В.О. Манилова
« ____ » _____ 2024 г.

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА

[Название темы дипломной работы]

Специальность: 21.02.04 Землеустройство

Исполнитель:
студент группы

подпись

ФИО

Руководитель:

подпись

ФИО

Нормоконтроль
пройден:

подпись

ФИО

Дата защиты

дата

Оценка после защиты

_____ секретарь ГЭК

подпись

ФИО

г. Екатеринбург 2024 г.

*Приложение 4. Отзыв руководителя
(печатается с двух сторон листа, не подшивается)*

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет»
Уральский лесотехнический колледж

**Отзыв
руководителя дипломной работы**

Студента _____ группы _____

Тема работы

1. Отзыв руководителя:

Актуальность темы, новизна и оригинальность решения

Записка (содержание, стиль, грамотность, аккуратность)

Использование прикладных программ

Использование материалов предприятия в раскрытии темы проекта

Глубина проработки темы, степень самостоятельности в раскрытии темы

Использование литературы

Отношение к работе

2. Замечания

3. Оценка руководителя в баллах по пятибалльной системе: _____

4. Руководитель:

Ф.И.О. _____

Подпись _____ Дата _____

Приложение 5. Рецензия (печатается с двух сторон листа, не подшивается)

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет»
Уральский лесотехнический колледж

РЕЦЕНЗИЯ

на дипломную работу

Студента _____ группы _____

Тема работы _____

1. Рецензия:

Актуальность темы, новизна и оригинальность решения

Записка (содержание, стиль, грамотность, аккуратность)

Использование материалов предприятия в раскрытии темы работы

Глубина проработки темы

Возможность использования результатов проекта на предприятиях

Использование литературы

2. Замечания рецензента

3. Оценка рецензента в баллах по пятибалльной системе: _____

4. Сведения о рецензенте:

Ф.И.О. _____

Место работы _____

Должность _____

Ученая степень _____ Ученое звание _____

Подпись _____

Дата _____

Содержание

Аннотация.....	4
Введение.....	5
Основная часть	7
1. Первый раздел – теоретическая часть.....	8
2. Второй раздел – практическая часть.....	10
Заключение	40
Список используемой литературы	41
Приложения.....	43

Приложение 7. Ведомость результатов защиты дипломной работы

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет»
Уральский лесотехнический колледж

Ведомость результатов защиты дипломной работы
группы _____

Специальность _____

Дата «__» _____ 20__ г.

№ п/п	Ф.И.О. выпускника	Тема дипломной работы	Оценка					Итоговая оценка
			Председатель ГЭК	Член ГЭК (1)	Член ГЭК (2)	Член ГЭК (3)	Член ГЭК (4)	

Государственная экзаменационная комиссия

Председатель: _____ (_____)

Член ГЭК (1): _____ (_____)

Член ГЭК (2): _____ (_____)

Член ГЭК (3): _____ (_____)

Член ГЭК (4): _____ (_____)