

Документ подписан простой электронной подписью	Минобрнауки России		
Информация о владельце:	Федеральное государственное бюджетное		
ФИО: Таскаев Сергей Валентинович	образовательное учреждение высшего образования		
Должность: Ректор	«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)		
Дата подписания: 14.07.2025 20:26:59	Колледж ЧелГУ		
Уникальный программный ключ:	Методические рекомендации по выполнению и защите дипломной работы по программам		
04c19ed8bfb98f3b6cb77a486b9a8788b8322323	среднего профессионального образования		
	по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство		
Версия документа - 1	стр. 1	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____



М.В. Найн  
\_\_\_\_\_ 2025 г.

## Методические рекомендации по выполнению и защите дипломной работы программ среднего профессионального образования

Специальность 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

### Присваиваемая квалификация

Специалист лесного и лесопаркового хозяйства

### Форма обучения

заочная (год набора 2023)

Челябинск, 2025

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
	Методические рекомендации по выполнению и защите дипломной работы по программам среднего профессионального образования по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство		
Версия документа - 1	стр. 2	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Методические рекомендации по выполнению и защите дипломной работы по программам среднего профессионального образования, рассмотрены на заседании Педагогического совета Колледжа ЧелГУ и рекомендованы к утверждению (протокол заседания № 5 от 24 апреля 2025 г.)

Методические рекомендации предназначены обучающимся для подготовки, написания, оформления и защиты дипломной работы в соответствии с требованиями ФГОС СПО и с Методическими рекомендациями по организации выполнения и защиты дипломной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по подготовке специалистов среднего звена на основании Письма Минобрнауки России от 20.07.2015 № 06-846.

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
	Методические рекомендации по выполнению и защите выпускной квалификационной работы по программам среднего профессионального образования по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство		
Версия документа - 1	стр.3	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

## Содержание

1. Общие положения .....	5
2. Тематика дипломных работ .....	10
3. Структура и содержание дипломной работы .....	13
4. Общие требования к оформлению дипломной работы .....	18
5. Защита дипломной работы .....	21

		Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ	
Методические рекомендации по выполнению и защите выпускной квалификационной работы по программам среднего профессионального образования по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство			
Версия документа - 1	стр.4	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

## 1. Общие положения

В соответствии с Законом РФ «Об образовании» итоговая аттестация студентов, завершающих обучение по программе среднего профессионального образования в средних учебных заведениях, является обязательной.

В соответствии с ФГОС СПО дипломная работа является обязательной частью Государственной итоговой аттестации (ГИА). ГИА включает подготовку и защиту дипломной работы. Согласно ФГОС в учебном плане на подготовку и защиту дипломной работы по специальностям отводится, как правило, шесть недель, из них на подготовку дипломной работы – четыре недели и на защиту дипломной работы – две недели.

**Дипломная работа** – исследование, проведенное студентом по теме, соответствующей содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования по специальности.

Целью дипломной работы является:

- систематизация, закрепление, углубление и расширение теоретических и практических знаний по специальности и применение этих знаний;
- развитие навыков самостоятельной работы и овладение методами поиска и обработки информации, необходимой для решения разрабатываемых в квалификационной работе проблем и вопросов;
- оценка уровня готовности студента к самостоятельной профессиональной деятельности в современных условиях.

Дипломная работа должна:

- носить творческий характер;
- отвечать требованиям логического и четкого изложения материала и

 Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ			
Методические рекомендации по выполнению и защите выпускной квалификационной работы по программам среднего профессионального образования по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство			
Версия документа - 1	стр.5	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

достоверности фактов,

- отражать умение студента пользоваться рациональными приемами поиска, отбора, обработки и систематизации информации, способности работать с различными источниками информации;
- содержать примеры из практики соответствующей специальности, по реализации конкретной проблемы;
- соответствовать правилам оформления работы, установленным соответствующими требованиями (четкая структура, логичность содержания, правильное оформление библиографических ссылок, библиографического списка, аккуратность исполнения работы).

Цель дипломной работы – установление соответствия результатов освоения студентами образовательной программы СПО, соответствующим требованиям ФГОС СПО.

Дипломная работа - это самостоятельная исследовательская работа, поэтому студент несет персональную ответственность за:

- выполнение календарного плана;
- самостоятельность выполнения дипломной работы;
- достоверность представленных данных и результатов;
- оформление, структуру и содержание дипломной работы в соответствии с методическими рекомендациями по выполнению дипломной работы.

Форма и условия проведения государственной итоговой аттестации доводятся до сведения студентов не позднее, чем за шесть месяцев до начала итоговой аттестации.

Период выполнения дипломной работы состоит из нескольких этапов:

- выбор и закрепление темы дипломной работы;



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Колледж ЧелГУ

Методические рекомендации по выполнению и защите выпускной квалификационной  
работы по программам среднего профессионального образования  
по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 6

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

~~– разработка и утверждение задания на дипломной работы;~~

- сбор материала для дипломной работы на практике; написание и оформление дипломной работы; рецензирование дипломной работы;
- защита дипломной работы на заседании Государственной аттестационной комиссии (ГАК).

В дипломной работе должны быть отражены актуальность, новизна и практическая значимость проведенного исследования.

Дипломная работа должна:

- соответствовать разработанному заданию;
- включать критический анализ источников по теме с обобщениями и выводами;
- продемонстрировать требуемый уровень общенаучной и специальной подготовки выпускника и его умение применять на практике приобретенные знания, практические навыки, 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.

В результате выполнения и защиты дипломной работы у выпускника формируются следующие компетенции:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Колледж ЧелГУ

Методические рекомендации по выполнению и защите выпускной квалификационной  
работы по программам среднего профессионального образования  
по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 7

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

~~личностное развитие, предпринимательскую деятельность в~~

профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. 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;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 1.1. Осуществлять мероприятия по использованию лесов.

ПК 1.2. Осуществлять мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению.

ПК 1.3. Осуществлять мероприятия по охране и защите лесов.

ПК 1.4. Организовывать проведение лесоустройства в границах лесных участков и лесничеств.



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Колледж ЧелГУ

Методические рекомендации по выполнению и защите выпускной квалификационной  
работы по программам среднего профессионального образования  
по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 8

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

~~ПК 1.5. Осуществлять работы по формированию лесных участков и~~

подготовке документов по передаче лесных участков в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование, сервитут, а также для федеральных нужд.

ПК 1.6. Организовывать проведение государственной инвентаризации лесов.

ПК 2.1. Осуществлять мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров.

ПК 2.2. Осуществлять мероприятия по предупреждению возникновения лесных пожаров и контролю за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

ПК 3.1. Осуществлять контроль за состоянием, использованием, охраной, защитой лесного фонда и воспроизводством лесов.

ПК 3.2. Выполнять работы по документированию результатов проверок.

ПК 3.3. Выполнять работы по контролю за устранением выявленных при проведении проверок нарушений.

ПК 4.1. Осуществлять мероприятия по использованию лесов для осуществления рекреационной деятельности.

ПК 4.2. Осуществлять мероприятия по использованию и охране особо охраняемых природных территорий.

ПК 4.3. Осуществлять мероприятия по использованию и сохранению лесов, выполняющих водоохранные и защитные функции.

При написании дипломной работы выпускник должен продемонстрировать владение следующими видами деятельности:

организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества;

организация мероприятий по предупреждению и тушению лесных пожаров;

осуществление государственного лесного надзора (лесной охраны);



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Колледж ЧелГУ

Методические рекомендации по выполнению и защите выпускной квалификационной  
работы по программам среднего профессионального образования  
по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 9

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

~~организация использования защитных лесов и лесов для осуществления~~  
рекреационной деятельности;  
лесопатологический мониторинг.



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Колледж ЧелГУ

Методические рекомендации по выполнению и защите выпускной квалификационной  
работы по программам среднего профессионального образования

Версия документа - 1

стр. 01

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

## 2. Тематика дипломных работ

Тематика дипломной работы должна соответствовать содержанию профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Студенту предоставляется право выбора темы дипломной, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. Выбор темы дипломной осуществляется исходя из интереса к проблеме, возможности получения фактических данных, а также наличия специальной литературы по данному вопросу. При выборе темы дипломной работы необходимо также учитывать место прохождения производственной (преддипломной) практики. Выбрать тему дипломной обучающемуся необходимо до начала производственной (преддипломной) практики, что обусловлено необходимостью сбора практического материала в период ее прохождения.

По утвержденным темам руководители дипломных работ разрабатывают индивидуальные задания для каждого студента и определяют плановые даты выполнения работы.

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



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Колледж ЧелГУ

Методические рекомендации по выполнению и защите дипломной работы по  
программам среднего профессионального образования  
по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр.10

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

## **Примерный перечень тем дипломных работ по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство**

1. Практика рубок спелых и перестойных древостоев и проект мероприятий по её улучшению.
2. Сплошные (постепенные, выборочные) рубки и проект мероприятий по их совершенствованию.
3. Анализ технологий сплошных (постепенных) рубок и проект мероприятий по их совершенствованию.
4. Возрастная структура сосновых (еловых и др.) древостоев и проект совершенствования рубок спелых древостоев.
5. Естественное лесовозобновление на вырубках (под пологом леса, на гарях) и меры содействия ему.
6. Практика лесовосстановительных работ и меры их совершенствования.
7. Проект мероприятий по содействию естественному лесовозобновлению.
8. Степень повреждения древостоя (подроста, почвы) при той или иной технологии и проект мероприятий по уменьшению повреждений.
9. Смена пород на вырубках (гарях) и меры содействия возобновлению сосны (ели).
10. Анализ сохранности подроста при использовании на рубках валочно-трелёвочных (валочно-пакетирующих и др.) машин и проект совершенствования технологий рубок.
11. Сохранение подроста при постепенных (сплошных, выборочных) рубках и проект совершенствования технологии этих рубок.



12. Способы подготовки почвы с целью содействия естественному

лесовозобновлению в основных типах леса.

13. Практика очистки лесосек и меры её улучшения.

14. Лесоводственная оценка различных способов очистки лесосек

15. Проект совершенствования способов очистки лесосек в основных типах леса.

16. Оценка естественного возобновления на гарях и проект мероприятий по его улучшению

17. Опыт химического ухода за лесом и меры его совершенствования.

18. Технология санитарных рубок и проект мероприятий по её совершенствованию.

19. Практика применения различных мер ухода за лесом.

20. Практика ландшафтных рубок и проект мероприятий по её улучшению.

21. Разработка проекта охраны лесов от пожаров

22. Анализ горимости лесов и противопожарных мероприятий

23. Оценка различных способов и тактических вариантов борьбы с лесными пожарами

24. Динамика лесных пожаров по.....лесничеству и проект мероприятий по улучшению противопожарной обстановки.

25. Проект мероприятий по благоустройству территории в зелёной зоне (на примере г. Челябинска).

26. Проект рубок и лесохозяйственных мероприятий в зелёной зоне (на примере г. Челябинска).

27. Проект организации лесного хозяйства в особо ценных лесах.

28. Проект мероприятий по лесовосстановлению.

29. Проект мероприятий по улучшению побочного пользования лесом.



30. Состояние лесосеменного дела в... лесничестве и проект мероприятий по его улучшению.

31. Проект мероприятий по созданию постоянной лесосеменной базы на генетико-селекционной основе в... лесничестве Челябинской области.

32. Проект мероприятий по повышению урожайности и качества семян на постоянных лесосеменных участках (плантациях) в... лесничестве.

33. Проект лесного питомника (или проект реконструкции лесного питомника) в... лесничестве.

34. Проект мероприятий по совершенствованию технологии выращивания посадочного материала в постоянном лесном питомнике... лесничества.

35. Опыт выращивания культур сосны (или другой породы) и проект создания культур в... лесничестве.

36. Опыт интродукции древесных пород в... лесничестве и проект их внедрения в лесные культуры.

37. Анализ состояния древесно-кустарниковой растительности (на примере ООПТ Челябинской области) в зонах высокой рекреационной нагрузки и предложения по повышению её устойчивости.

38. Проект реконструкции лесных насаждений зеленой зоны лесокультурными методами на территории... лесничества.

### **3. Структура и содержание дипломной работы**

Дипломная работа должна содержать следующие элементы:

- Титульный лист
- Задание на выпускную квалификационную работу
- Отзыв руководителя
- Рецензия
- Содержание (оглавление):



– Введение

– Основная часть (главы 1, 2 и т.д.)

– Заключение

– Список использованной литературы (Библиографический список)

– Приложения.

Содержание (оглавление) включает введение, наименование всех разделов, подразделов (параграфов), заключение и номера страниц, с которых начинаются эти элементы дипломной работы. Весь последующий текст в соответствии с планом работы должен быть разбит на главы, а главы на параграфы.

Введение, заключение, библиография и приложения в дипломной работе не нумеруются. В основной части работы разделы обозначаются и нумеруются двумя основными способами.

Способ первый:

1. Наименование первого раздела (главы)
  - 1.1. Наименование первого пункта первого раздела
  - 1.2. Наименование второго пункта первого раздела
2. Наименование второго раздела (главы)
  - 2.1. Наименование первого пункта второго раздела
  - 2.2. Наименование второго пункта второго раздела и т.д.

В каждом пункте могут быть указаны и подпункты (1.1.1, 1.1.2.; 1.2.1., 2.3.2., 3.2.1.)

Способ второй:

Глава 1. Её наименование

§ 1. Наименование первого параграфа первой главы

§ 2. Наименование второго параграфа первой главы

и точно также далее по другим главам.



**В работе рекомендуется выделять две-три главы.**

Проект подготовленного плана дипломной работы студент представляет руководителю, который редактирует его, высказывает замечания и предложения.

Основой формирования текста выпускной работы является информация, полученная студентом при анализе теоретических источников, собственных представлений и идеи, сформировавшихся в результате исследования и в ходе прохождения преддипломной практики.

**ВВЕДЕНИЕ** (на 2-3 страницах) должно включать ряд общеобязательных рубрик: актуальность темы; объект и предмет исследования; цель и задачи исследования; характеристику методологической базы исследования.

*Актуальность темы.* Актуальность темы определяется через её значимость, важность, злободневность, приоритетность среди других направлений лесохозяйственной деятельности. Обоснование актуальности является обязательным требованием дипломной работы. Студент должен корректно сформулировать актуальность в рамках выбранной темы. Это возможно при осведомленности о современном состоянии лесного и лесопаркового хозяйства.

*Цель исследования* формулируется кратко и предельно точно, в смысловом отношении выражая основное содержание работы исходя из темы ВКР. Цель подробно конкретизируется и развивается в задачах исследования.

*Например:*

Цель исследования – разработка проекта организации лесного хозяйства в особо ценных лесах.

*Задачи исследования* определяются как относительно самостоятельные, законченные промежуточные этапы исследования, позволяющие студенту в своей совокупности, реализовать поставленную в работе цель.



Задач должно быть несколько и традиционно они формулируются в форме перечисления: описать..., выявить..., проанализировать..., обобщить..., разработать..., охарактеризовать...и т.д. Каждая из задач в отдельности представляет собой последовательный шаг исследователя в процессе продвижения к обозначенной цели.

Задачи исследования должны найти свое отражение в составляемом рабочем плане исследования (решению одной или нескольких задач обычно посвящается один параграф в работе). В этой связи редакционная формулировка задач исследования близка по своей сути к названиям параграфов дипломной работы

В разделе методические аспекты исследования должны быть перечислены методы и методики, которые использовались в ходе выполнения работы.

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ** дипломной работы структурно может выглядеть следующим образом:

- обзор теоретического материала по теме исследования
- освещение состояния разработанности изучаемого вопроса
- методические аспекты исследования
- результаты исследования и их обсуждение
- рекомендации, которые могут быть предложены в ходе подготовки работы
- выводы, содержащие положения констатирующего и оценочного характера.

**БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК** (список использованных источников) содержит перечень всех использованных при подготовке информационных источников с указанием их выходных данных.

Оформление библиографического списка дипломной работы должно соответствовать



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Колледж ЧелГУ

Методические рекомендации по выполнению и защите дипломной работы по  
программам среднего профессионального образования  
по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1  
ГОСТам:

стр.16

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

- ГОСТ 7.1.–2003. Библиографическая запись. Библиографическое описание. (Дата введения 01.07.2004);
- ГОСТ 7-80.2000 Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления (Дата введения 01.07.2000);
- ГОСТ 7.82-2001 Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов (Дата введения 01.07.2002);
- ГОСТ 7.0.5-2008 Библиографическая ссылка (Дата введения 28.04.2008);
- ГОСТ 7.0.12-2011 Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила (Дата введения 01.09.2012).

Следует иметь ввиду, что библиографический список должен включать в себя источники последних 5 лет. Сюда не относятся классические труды признанных отечественных и зарубежных ученых по данной проблематике, изданных в виде монографий и не переиздававшихся после 2019 года. Количество источников должно быть не менее 20, включая интернет-ресурсы.

**ПРИЛОЖЕНИЯ** – аналитические справки, таблицы, проекты, и иные материалы в виде иллюстраций. Обязательным структурным элементом работы приложения не являются.

Приложения помещают после библиографического списка в порядке их упоминания в тексте. Каждое приложение следует начинать с нового листа с указанием в верхнем правом углу слова «Приложение». Само приложение должно иметь содержательный заголовок, начинающийся с прописной буквы. Приложение нумеруются буквами алфавита. Приложение А. Объем приложений и их количество не ограничено. Нумерация страниц приложений является сквозной.

Общий объём дипломной работы вместе с заключением и



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Колледж ЧелГУ

Методические рекомендации по выполнению и защите дипломной работы по  
программам среднего профессионального образования  
по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр.17

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

~~библиографическим списком (без приложений) должен составлять около 30-50 страниц компьютерного текста.~~

Дипломная работа подлежат обязательному рецензированию. Внешнее рецензирование дипломной работы проводится с целью обеспечения объективности оценки труда выпускника. Работы рецензируются специалистами по тематике дипломной работы из профильных организаций.

#### **4. Общие требования к оформлению дипломной работы**

Требования к оформлению дипломной работы должны соответствовать требованиями ЕСТД и ЕСКД, ГОСТ 7.32.-2001 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу «Отчет о научно-исследовательской работе», ГОСТ 7.1.-2003.

«Библиографическая запись. Библиографическое описание», ГОСТ 7.82.-2001.

Текст выполняться печатным способом с использованием компьютера и принтера Текст: формат – doc, размер страницы А4, шрифт Times New Roman, кегль – 14, междустрочный интервал – 1,5 (в настройках Абзац/Интервал/Перед и После – 0), в электронном виде (в формате WORD) и на бумажном носителе за подписью автора. По всем сторонам листа оставляют поля от края листа. Размеры: левого поля – 30 мм; правого поля – 10 мм; верхнего поля – 20 мм; нижнего поля – 20 мм. Красная строка (отступ первой строки) по тексту работы – 1,25. Разрешается использовать компьютерные возможности акцентирования внимания на определённых терминах, формулах, применяя шрифты разной гарнитуры. По всему тексту работы и в сносках должны быть одинаковые №, а не N; «>», а не " .

Нумерация страниц, разделов, подразделов, пунктов, рисунков, таблиц, формул, осуществляется арабскими цифрами без знака №.



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Колледж ЧелГУ

Методические рекомендации по выполнению и защите дипломной работы по  
программам среднего профессионального образования  
по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр.18

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

~~Номера приеиваются всем страницам, начиная с титульного листа до~~

последней страницы, без пропусков и повторений. Номер на титульном листе не ставят, нумерация страниц проставляется со второй страницы.

Заголовки структурных частей студенческих работ «СОДЕРЖАНИЕ», «ВВЕДЕНИЕ», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ», «ПРИЛОЖЕНИЯ», «РЕЦЕНЗИЯ», «ОТЗЫВ» и заголовки разделов основной части следует располагать по центру строки без точки в конце и печатать прописными буквами, жирным шрифтом, без подчеркивания.

Заголовки подразделов и пунктов печатают строчными буквами (первая – прописная) по центру строки жирным шрифтом без точки в конце. Заголовок не должен состоять из нескольких предложений. Переносы слов в заголовках не допускаются.

Расстояние между заголовками структурных частей и текстом составляет два междустрочных интервала (междустрочный интервал – 1,5 строки). Расстояние между заголовками подразделов и пунктов и текстом – один междустрочный интервал (междустрочный интервал – 1,5 строки).

Каждую главу работы и «СОДЕРЖАНИЕ», «ВВЕДЕНИЕ», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ», «ПРИЛОЖЕНИЯ» необходимо начинать с новой страницы.

Главы работы нумеруют по порядку в пределах всего текста, например: 1, 2, 3 и т.д.

Иллюстрации следует располагать в работе непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице. На все иллюстрации должны быть даны ссылки в работе.

Иллюстрации обозначают словом «Рисунок» и нумеруют арабскими цифрами порядковой нумерации в пределах всей работы, за исключением иллюстраций приложений, например: *Рисунок 1, Рисунок 2.*

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
	Методические рекомендации по выполнению и защите дипломной работы по программам среднего профессионального образования по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство		
Версия документа - 1	стр 19	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Схема – это изображение, передающее обычно с помощью условных обозначений и без соблюдения масштаба основную идею какого-либо устройства, предмета, сооружения или процесса и показывающее взаимосвязь их главных документов. Обозначение схем и общие требования к их выполнению установлены ГОСТ 2.703-200.

Диаграмма – это графическое изображение, наглядно показывающее функциональную зависимость двух и более переменных величин; способ наглядного представления информации, заданной в виде таблиц чисел.

Основной текст работы следует писать без сокращений. Исключение составляют общепринятые сокращения.

Библиографическая ссылка – совокупность библиографических сведений о цитируемом, рассматриваемом или упоминаемом в тексте источнике (его составной части или группе источников), необходимых для его общей характеристики, идентификации и поиска.

Необходимо помнить, что в сноске указывается конкретная страница в книге или журнале, на которой расположена приводимая в тексте цитата. Полное количество страниц в книге или интервал страниц, на которых размещена статья в журнале, указываются только в библиографическом списке.

В этом случае в квадратных скобках указывается номер издания в соответствии со списком использованных источников, а при полном цитировании и номер страницы. Например:

- Анализ результатов исследований, представленный в ряде работ [10,15, 22], позволяет сделать следующий вывод.
- «Проект лесостроительства – это ...» [2, с. 24].

При ссылках на стандарты и технические условия указывают только их обозначение, при этом допускается не указывать год их утверждения при



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Колледж ЧелГУ

Методические рекомендации по выполнению и защите дипломной работы по  
программам среднего профессионального образования  
по специальнос          22.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 20

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

~~условий полного описания стандарта и списке использованных источников в соответствии с ГОСТ 7.1- 2003.~~

В дипломных работах использованные источники следует располагать в алфавитном порядке фамилий первых авторов (заглавий), затем нормативные документы и электронные ресурсы.

Сведений об источниках, включаемых в список, необходимо давать в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1-2003 с обязательным приведением названий работ.

## **5. Защита дипломной работы**

Защита – представление результатов деятельности студента с целью добиться их признания и получить соответствующую оценку и/или квалификацию (в рамках выпускной квалификационной работы).

По завершении обучающимся подготовки дипломной работы руководитель проверяет качество работы, подписывает ее и вместе с заданием и своим письменным отзывом возвращает студенту.

В отзыве руководителя работы указывается актуальность работы, а также отношение обучающегося к ее выполнению, проявленные (не проявленные) им способности, оцениваются уровень освоения общих и профессиональных компетенций, знания, умения обучающегося, продемонстрированные им при выполнении 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. Студент

обязан до защиты передать в учебную часть дипломной работы в окончательном ее варианте со всеми необходимыми документами, а именно: печатный текст работы, оформленный надлежащим образом;

– заполненный бланк задания по подготовке работы, подписанный



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Колледж ЧелГУ

Методические рекомендации по выполнению и защите дипломной работы по  
программам среднего профессионального образования  
по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 21

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

научным руководителем (см. приложение Б);

- рецензию, написанную работником профильной организации с подписью заверенной печатью (см. приложение В);
- отзыв научного руководителя.

Рецензия должна включать:

- заключение о соответствии работы заявленной теме и заданию на нее;
- оценку качества выполнения каждого раздела работы;
- оценку степени разработки поставленных вопросов и практической значимости работы;
- общую оценку качества выполнения работы.

Внесение изменений в дипломную работу после получения рецензии не допускается.

Работу необходимо представить в сброшюрованном виде. Задание, рецензию и отзыв рекомендуется поместить сразу после титульного листа.

Дипломная работа в окончательном ее варианте со всеми необходимыми документами должна быть сдана в учебную часть Колледжа в сроки, установленные внутренними документами ЧелГУ.

Несвоевременное представление работы может послужить основанием для исключения студента из списка допущенных к защите.

К защите дипломной работы допускаются лица, завершившие полный курс обучения по образовательной программе и успешно прошедшие все предшествующие аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом.

Защита представляет собой выступлении автора с кратким изложением основных идей работы и выводов по ней (до 10 минут).

Структура защитной речи выглядит следующим образом:

- обоснование актуальности темы и работы (цель и задачи исследования);



– ~~методы, не используемые в работе;~~

- основные результаты исследования;
- выводы должны четко соответствовать поставленной цели и задачам;
- ответы на замечания рецензента.

Чаще всего встречаются следующие ошибки:

- студент не соотносит выводы с целью и задачами работы;
- студент перечисляет свои действия (была рассмотрена классификация, была проанализирована литература по теме), вместо того, чтобы изложить выводы, к которым он пришел в результате проделанной работы;
- студент уделяет основное внимание изложению теоретических положений работы, но при этом слабо освещает практическую часть своего исследования;
- студент подробно останавливается на содержании каждой главы и не успевает огласить общие выводы.

Основные правила построения защитной речи:

- не отклоняться от темы;
- четко выделять ключевые понятия;
- ясно и доходчиво излагать основные положения защиты;
- говорить простыми предложениями;
- обязательно приводить примеры, иллюстрирующие положения, практические результаты, выводы по исследованию.

Защита дипломной работы сопровождается мультимедийной презентацией по результатам исследования, выполненная в программе Microsoft PowerPoint.

Защита дипломных работ проводится на открытом заседании Государственной аттестационной комиссии. Процедура защиты

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
	Методические рекомендации по выполнению и защите дипломной работы по программам среднего профессионального образования по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство		
Версия документа - 1	стр 23	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

включает: доклад студента, зачитывание отзыва и рецензии, вопросы членов комиссии, ответы студента.

Может быть предусмотрено выступление руководителя дипломной работы, а также рецензента, если он присутствует на заседании Государственной аттестационной комиссии.

При определении итоговой оценки по защите дипломной работы учитывается: соответствие текста дипломной работы требованиям; качество устного доклада выпускника; свободное владение материалом работы; глубина и точность ответов на вопросы; отзыв руководителя и рецензия.

В критерии оценки, определяющие уровень и качество подготовки студента по специальности, его профессиональные компетенции входят:

- уровень готовности к осуществлению основных видов деятельности в соответствии с квалификационной характеристикой;
- уровень усвоения студентом материала, предусмотренного учебными программами дисциплин;
- уровень знаний и умений, позволяющий решать профессиональные задачи;
- обоснованность, четкость, полнота изложения ответов;
- уровень информационной и коммуникационной культуры.

После публичного заслушивания всех дипломных работ, представленных на защиту, проводится закрытое заседание аттестационной комиссии, на котором обсуждаются результаты прошедших защиту работ, выносятся общая оценка каждому студенту: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно».

- оценка «5» (отлично) ставится в случае, когда содержание представленной работы соответствует ее названию, просматривается четкая



~~целевая направленность, необходимая глубина исследования. При защите~~

работы аттестуемый логически последовательно излагает материал, базируясь на прочных теоретических знаниях по избранной теме. Стил ь изложения корректен, работа оформлена грамотно, в соответствии с ГОСТом. Допустимы единичные неточности, не являющиеся следствием незнания или непонимания излагаемого материала;

- оценка «4» (хорошо) – содержание представленной работы соответствует ее названию, просматривается целевая направленность. При защите работы аттестуемый соблюдает логическую последовательность изложения материала, но обоснования для полного раскрытия темы недостаточны.

- оценка «3» (удовлетворительно) – допущены ошибки или недочеты, но при этом аттестуемый обладает обязательными знаниями по излагаемой работе;

- оценка «2» (неудовлетворительно) – допущены существенные ошибки, аттестуемый не обладает обязательными знаниями по излагаемой теме в полной мере или значительная часть работы выполнена не самостоятельно.

Оценка выносится простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании (при равенстве голосов, решающим является голос председателя).

По окончании закрытого заседания возобновляется публичное открытое заседание комиссии, на которое вместе со студентами приглашаются все желающие.

Председатель кратко подводит итоги, объявляет оценки по защищенным на данном заседании выпускным квалификационным работам.

Обучающиеся, не прошедшие ГИА или получившие на ГИА



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Колледж ЧелГУ

Методические рекомендации по выполнению и защите дипломной работы по  
программам среднего профессионального образования  
по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 25

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

~~неудовлетворительные результаты, проходят ГИА не ранее чем через шесть~~

месяцев после прохождения ГИА впервые. Повторное прохождение ГИА для одного лица назначается образовательной организацией не более двух раз.

Ход заседания Государственной аттестационной комиссии протоколируется. В протоколе фиксируются: итоговая оценка выпускной квалификационной работы, вопросы, присуждение квалификации и особые мнения членов комиссии. Протоколы заседаний государственной аттестационной комиссии подписываются председателем ГАК (в случае отсутствия председателя – его заместителем) и ответственным секретарем ГАК.