


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.05.2026 15:00:59
Уникальный программный ключ:
04c19ed8bfb98f3b6cb77a486b9a878808522523

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет»
ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Принято на заседании
Ученого совета
факультета экологии
протокол № 2
от « 19 » февраля 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ
и.о. декана факультета экологии

Павленко Е.Ф.
« 19 » февраля 2026 г.

Методические рекомендации по подготовке и защите курсовых работ

Кафедра общей экологии

* Положение о курсовых работах адаптировано для инклюзивного обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Челябинск, 2026

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение устанавливает общие правила подготовки, оформления и защиты курсовых работ в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» (Зарегистрировано в Минюсте России 14.07.2017 № 47415);
- Методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащенности образовательного процесса (утв. Минобрнауки России 08.04.2014 г. № АК-44/05вн);
- Уставом университета.

1.2. Курсовая работа является одним из основных видов самостоятельной учебно-научной работы студентов. Учебным планом университета предусмотрено выполнение студентами бакалавриата нескольких курсовых работ (не более трех работ за весь период обучения). Выполнение курсовой работы возможно в форме общественного проекта с решением социально значимых задач.

Цели выполнения курсовых работ:

- закрепление, углубление и совершенствование знаний и профессиональных умений; формирование навыков самостоятельной учебной и научно-исследовательской работы;
- развитие навыков работы с литературой (подбор, описание, анализ литературных источников);
- ознакомление с постановкой эксперимента и с другими методами исследования в период производственной практики.

1.3. Тематика курсовых работ должна соответствовать содержанию дисциплины учебного плана, за которой закреплена курсовая работа. Кроме того, выполнение курсовой работы может проходить в формате подготовки общественного проекта для решения социально-значимых задач. Тема утверждается на заседании кафедры, и способствует достижению планируемых результатов.

1.4. Несвоевременное выполнение курсовой работы считается академической задолженностью, которая ликвидируется в установленном порядке. Студенты, не получившие положительной оценки по курсовой работе, к сессии не допускаются. Курсовая работа, оцененная неудовлетворительно, перерабатывается, и возвращается на проверку научному руководителю. Итоги выполнения и защиты курсовых работ анализируются на кафедре.

1.5. После сессии преподаватель сдает защищенные курсовые работы с указанием фамилии, инициалов студента, номера группы, наименования дисциплины в архив кафедры общей экологии. Согласно сводной номенклатуре дел курсовые работы хранятся на кафедре в течение установленного номенклатурой срока хранения. Выдавать курсовые работы из архива кафедры для пользования преподавателями или студентами можно лишь с разрешения заведующего кафедрой.

2. Организация выполнения работы

2.1. Студенты выбирают темы курсовых работ в соответствии со своими интересами в рамках примерного перечня тем. Исключается дублирование тем курсовых работ в пределах учебной группы. Выбранная тема курсовой работы согласовывается с научным руководителем на основании заявления, написанного студентом. Студент на основании заявления, согласованного с научным руководителем и заведующим кафедрой, может предложить свою тему курсовой работы. Изменение темы курсовой работы допускается в исключительных случаях по обоснованному заявлению самого студента или по инициативе научного руководителя не менее чем за месяц до начала экзаменационной сессии.

2.2. Научный руководитель обязан:

- оказывать консультационную помощь студенту в формулировании темы курсовой работы;
- помогать студенту при подготовке плана курсовой работы;
- консультировать в подборе литературы, нормативного и фактического материала;
- содействовать в выборе методики исследования;
- осуществлять систематический контроль выполнения курсовой работы;
- давать квалифицированные рекомендации по содержанию курсовой работы;
- производить оценку качества выполнения курсовой работы в соответствии с предъявляемыми к ней требованиями.

2.3. Закрепление темы за студентом и назначение научного руководителя осуществляется на заседании кафедры, и утверждается распоряжением декана факультета

3. Требования к выполнению курсовой работы

3.1. Курсовая работа должна соответствовать **следующим требованиям:**

- объем курсовой работы должен составлять 15-20 страниц печатного текста. В исключительном случае допускается увеличение объема работы до 30 страниц;
- поля: левое – 25-30 мм, правое 10-15 мм, верхнее – 20 мм, нижнее – 20 мм; - текст печатается через 1,5 интервала, шрифтом Times New Roman, кегль 14;

- абзацный отступ – 1,25 см;
- выравнивание текста – по ширине страницы;
- работа должна быть пронумерована арабскими цифрами. Нумерация страниц начинается с титульного листа, но порядковый номер на нем не ставится;
- отредактированный текст работы должен быть сшит;
- введение, содержание, каждый новый раздел, заключение, список источников, приложения начинаются с новой страницы. Наименование структурных элементов следует располагать по центру строки без точки в конце, без подчёркивания, отделяя от текста одним межстрочным интервалом;
- введение, заключение, список источников и приложения не нумеруются. Разделы и пункты работы следует нумеровать арабскими цифрами;
- при использовании в тексте работы положений, выводов, предложений, заимствованных из различных источников, ссылки на них обязательны.

3.2. Курсовая работа имеет следующую структуру:

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- основной текст (разделы, пункты);
- заключение;
- список источников;
- приложения (при необходимости).

3.2.1. Титульный лист курсовой работы оформляется в соответствии с Приложением 1.

3.2.2. После титульного листа следует содержание. В нем содержится название разделов и пунктов с указанием номера страницы.

3.2.3. Введение курсовой работы является её обязательным элементом. Оно должно содержать следующие элементы:

- актуальность темы курсовой работы;
- объект исследования;
- цель и задачи курсовой работы.

3.2.4. Основной текст (разделы, пункты). Основной текст разбивается на разделы – теоретический и практический. Они подразделяются на пункты.

3.2.5. Заключение должно содержать обобщение выводов по основным разделам курсовой работы. Не допускается цитирование или использование чужих умозаключений.

Студент может выражать только свои мнения и суждения по исследованной им теме. В заключении автор подводит итоги исследования в соответствии с определенными во введении целями и задачами курсовой работы, делает теоретические обобщения, формулирует выводы и практические рекомендации.

3.2.6. Текст курсовой работы должен быть написан научным языком, использование личных местоимений не допускается.

3.2.7. Библиографический список должен включать изученную и использованную в ВКР литературу. Он свидетельствует о степени изученности проблемы, наличии у студента навыков самостоятельной работы с информационной составляющей ВКР и должен оформляться в соответствии с требованиями ГОСТов (Примеры описания разных видов документов приведены: http://www.lib.csu.ru/obibl/primery_new-gost-2018.pdf).

4. Защита и оценивание курсовой работы

4.1. Для студентов очной формы обучения защита курсовых работ проводится по решению кафедры в период зачетной недели или в период сессии.

4.2. Для студентов заочной формы обучения защита курсовых работ проводится по решению кафедры в период сессии.

4.3. Защита курсовых работ проводится в установленное время в форме собеседования с научным руководителем по результатам исследования или в форме публичного выступления студента для старших курсов.

4.4. Курсовая работа может быть оценена на «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценка вносится в экзаменационную ведомость и зачётную книжку. Неудовлетворительная оценка в зачётную книжку не вносится. Полные названия курсовых работ вносятся в приложение к диплому.

4.5. Критерии оценивания курсовой работы:

№	Критерии оценивания	3	2	1	0
		балла	балла	балл	баллов
1	Обоснование актуальности темы курсовой работы				
2	Репрезентативность обзора источников теме исследования				
3	Обоснованность выводов и результатов исследования				
4	Качество оформления курсовой работы				
5	Выполнение календарного плана работы				

Максимальный балл за курсовую работу – 15 баллов.

Оценка	Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
Баллы	15-13 баллов	14-11 баллов	10-7 баллов	6-0 баллов
Уровень освоения проверяемых компетенций	высокий	средний	базовый	недостаточный

4.6. Не допускаются к защите работы:

- выполненные без использования и анализа специальной литературы;
- выполненные не самостоятельно, путём заимствования без ссылок на автора и источник, или являющиеся конспектом учебника, учебного пособия или монографии;
- не раскрывающие содержания темы и имеющие грубые фактологические ошибки;
- имеющие большое количество грамматических и стилистических ошибок.

Курсовая работа, не допущенная к защите, возвращается до устранения недостатков.

4.7. Студент, не защитивший на положительную оценку курсовую работу, считается имеющим академическую задолженность, ликвидировать которую студент может в установленном порядке.

4.8. В некоторых случаях, по решению кафедры в качестве курсовой работы может быть зачтен доклад на научно-студенческой конференции, или научная публикация по теме исследования.

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Челябинский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экологии
Кафедра общей экологии

Курсовая работа по дисциплине

Тема курсовой работы

Выполнил студент _____
(ФИО)

академическая группа _____, курс _____
очной / заочной формы обучения
направления подготовки

(подпись)
«__» _____ 20__ г.

Научный руководитель
Фамилия, имя, отчество _____
Должность _____
Ученая степень _____
Ученое звание _____

(подпись)
«__» _____ 20__ г.

Челябинск 20__

Примерная тематика курсовых работ,
в том числе связанных с социальным проектированием

1. План благоустройства лесопарка «Никольская роща» (или другой объект) опираясь на концепцию развития Челябинск-2035 и общественные потребности.
2. План благоустройства городских территорий и природной среды с целью удовлетворения общественных запросов.
3. Проект эколого-экскурсионного маршрута на территории ООПТ.
4. Проект организации цветочного хозяйства.
5. Разработка проекта реконструкции зеленых насаждений в пределах территории Центрального района города Челябинска.
6. Расчет рекреационной нагрузки памятника природы регионального значения.
7. Анализ проекта благоустройства территории в пределах МАУ "Центральный парк культуры и отдыха им. Ю.А. Гагарина"
8. Некоторые аспекты благоустройства и озеленения городской среды на примере сквера «Плодушка».
9. Проект «Дендропарк Никольский».
10. Проект благоустройства и озеленения (парка, рекреационной зоны).
11. Проект (экспозиционного участка, микрорайона).
12. Проект озеленения (интерьера, эксплуатируемой кровли).
13. Проект восстановления (усадыбы, памятника культурного наследия).
14. Жизненные формы и экологические группы растений разных растительных сообществ.
15. Инвазивные виды растений, их адаптации и значение для флоры региона.
16. Изучение биоразнообразия территорий, в т.ч. ООПТ.
17. Развитие экологических троп в горно-заводской зоне Челябинской области.
18. Экологическое состояние городских лесов Челябинска.
19. Экологическая оценка насаждений территории...
20. Оценка рекреационной нагрузки на территорию памятника природы.
21. Лесовосстановление на примере лесничества Челябинской области.
22. Проблемы подходов в методах оценки остаточного времени использования невозобновимых ресурсов.
23. Методические подходы в оценке научно-теоретического типа мышления, как основы экологического сознания.

24. Диагностика техногенного загрязнения городских территорий.
25. Экологическая классификация жуков-усачей Челябинской области.
26. Биоэкологические особенности жуков-хризомелид Челябинской области.
27. Макрофиты озера Тургояк и их биоиндикационное значение.
28. Оценка экологического состояния древесных насаждений парков города.
29. Факторы городской среды и человек.
30. Антэкология растений городской среды.
31. Оценка загрязнения тяжелыми металлами почв Челябинского бора (городского).
32. Оценка стрессоустойчивости студентов с различными хроноритмотипами.
33. Особенности формирования почв в условиях горно-лесной зоны Челябинской области.
34. Современные проблемы экологического просвещения на примере образовательных организаций города Челябинска.
35. Видовое разнообразие и особенности экологии водных и прибрежно-водных растений водоема.
36. Видовое разнообразие и особенности экологии грибов в городе Челябинске.
37. Оценка интенсивности лесных пожаров за 2018-2021 годы и анализ лесохозяйственного регламента Челябинской области.
38. Особо охраняемые природные территории как фактор регионального развития.
39. Динамика правонарушений лесного законодательства в Челябинской области.
40. Морфо-физиологическая оценка органов проростков различных видов растений.
41. Разработка плана тушения лесных пожаров на территории лесничества.
42. Таксационное описание пород, произрастающих на территориях.
43. Экологическая пластичность видов охраняемых растений Челябинской области.
44. Антропогенные воздействия на городские насаждения.
45. Экологическая характеристика видов древесных растений, произрастающих на естественных и искусственных площадках Каштакского бора.
46. Расчет древесины для строительства малоэтажного объекта (коттеджа) из бревна на участке, выделенном для ИЖС.
47. Расчет древесины для строительства малой формы (беседки) из бревна на участке, выделенном для ИЖС.
48. Применение современного оборудования на лесопильном производстве.
49. Виды рода Спирея Челябинской области и их дендрологическая характеристика.
50. Рясковые как индикатор чистоты водных объектов.