

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сведения о сертификате ЭП

Сертификат: 4187300118CCB3606C1AF1554B071263
Владелец: Бабин Владислав Николаевич
Действителен: с 08.12.2025 г. по 03.03.2027 г.



Система менеджмента качества

ПОЛОЖЕНИЕ

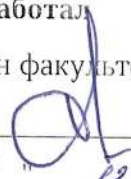
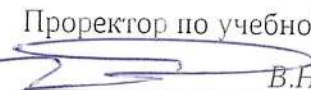
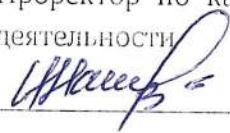
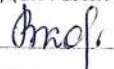
О курсовом проектировании обучающихся по образовательным
программам среднего профессионального образования

СМК ПНД 31-01-2025

Экз. № 7

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	СМК ПНД 31-01-2025
«Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»	стр. 2 из 12
Положение о курсовом проектировании обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования	Версия 1

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Разработал Декан факультета СПО  П.И. Федюнин " 08 " 12 2025 г.	Согласовано Проректор по учебной работе  В.Н. Бабин Проректор по качеству образовательной деятельности  И.В. Наумкин Председатель студенческого профкома  Н.И. Щеголева Председатель совета обучающихся  С.В. Стародубова Начальник юридического отдела  Ю.С. Петровская
Проверил Начальник отдела по качеству образовательной деятельности  В.В. Коршунова " 08 " 12 2025 г.	

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	СМК ПНД 31-01-2025
«Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»	стр. 3 из 12
Положение о курсовом проектировании обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования	Версия 1

1 Общие положения

1.1 Положение по организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) (далее – положение) определяет основные понятия, организацию разработки тематики, общие требования к структуре, организацию выполнения, критерии оценки, а также рекомендации к оформлению курсовых работ в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий» (далее ФГБОУ ВО Университет биотехнологий) на факультете среднего профессионального образования (далее факультет СПО)

1.2 Настоящее положение разработано в соответствии с нормативными документами:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. № 273-ФЗ;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Письмо Министерства образования Российской Федерации от 05.04.1999г. № 16-52-55 ин/16-13 «О рекомендациях по организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) по дисциплине в образовательных учреждениях среднего профессионального образования»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами (далее – ФГОС) среднего профессионального образования;
- Уставом университета.

1.3 Курсовая работа (проект) по дисциплине или МДК является одним из основных видов учебных занятий и формой контроля учебных достижений обучающихся.

1.4 Выполнение обучающимся курсовой работы (проекта) осуществляется на заключительном этапе изучения учебной дисциплины или МДК, в ходе которого осуществляется обучение применению полученных знаний и умений при решении комплексных задач, связанных со сферой профессиональной деятельности будущих специалистов.

1.5 Выполнение обучающимися курсовой работы (проекта) по дисциплине проводится с целью:

- систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений по общепрофессиональным и специальным дисциплинам;
- углубления теоретических знаний в соответствии с заданной темой;
- формирования умений применять теоретические знания при решении поставленных вопросов;
- формирования умений использовать справочную, нормативную и правовую документацию;
- развития творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- подготовки к государственной итоговой аттестации.

1.6 Количество курсовых работ (проектов), наименование дисциплин или МДК, по которым они предусматриваются, и количество часов обязательной учебной нагрузки обучающегося, отведённое на их выполнение, определяются государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности (далее - Государственные требования).

1.7 Если Государственные требования не предусматривают количества курсовых работ (проектов), наименование дисциплин, а также времени, отведённого на их выполнение, то они определяются учебным заведением самостоятельно. На весь период обучения предусматривается выполнение не более трёх курсовых работ (проектов) по дисциплинам и МДК.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	СМК ПНД 31-01-2025
«Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»	стр. 4 из 12
Положение о курсовом проектировании обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования	Версия 1

1.8 Курсовая работа (проект) по дисциплине или МДК выполняется в сроки, определённые рабочим учебным планом по специальности и рабочей учебной программой по дисциплине или профессиональному модулю.

2 Организация разработки тематики курсовой работы (проекта)

2.1 Тематика курсовых работ (проектов) рассматривается и принимается соответствующими предметными (цикловыми) комиссиями, утверждается заместителем декана по учебной работе факультета.

2.2 Темы курсовых работ (проектов) должны соответствовать рекомендуемой примерной тематике курсовых работ (проектов) в примерных и рабочих программах учебных дисциплин (тем профессионального модуля). Тема курсовой работы (проекта) может быть предложена обучающимся при условии обоснования им её целесообразности. В отдельных случаях допускается выполнение курсовой работы (проекта) по одной теме группой обучающихся.

2.3 Темы курсовых работ (проектов) могут быть связаны с программой производственной (профессиональной) практики или трудовой деятельностью (в случае, если обучающийся совмещает обучение и работу) обучающегося.

2.4 Курсовая работа (проект) может стать составной частью (разделом, главой) выпускной квалификационной работы.

2.5 Курсовая работа (проект) выполняется под руководством преподавателя - руководителя.

2.6 Практическое руководство со стороны преподавателя включает:

- Предоставление обучающемуся задания на курсовую работу (проект) и проверку его выполнения.
- Составление графика работы над курсовым проектированием, в котором определяются этапы, сроки написания и оформления курсовой работы (проекта) обучающимся.
- Консультирование обучающегося по избранной теме, помощь в осмыслении её содержания и выработке плана работы, объёма используемого нормативного материала.
- Обсуждение наиболее принципиальных и спорных вопросов.
- Консультации по оформлению работы;
- Рекомендации по использованию основной и дополнительной литературы, практического материала и других источников информации как составной части курсового задания.
- Контроль хода выполнения курсовой работы (проекта).
- Подготовка письменного отзыва на курсовую работу (проект).

3 Требования к структуре курсовой работы (проекта)

3.1 Курсовая работа(проект) по дисциплине должна отвечать ряду требований:

- тематика, предмет и объект исследования должны быть актуальными;
- содержание и форма подачи материала должны быть конкретными.

3.2 Курсовая работа(проект) обучающегося должна:

- соответствовать всем требованиям, предъявляемым к оформлению курсовых работ (проектов);
- показывать умение обучающегося обосновать актуальность темы, творчески подойти к избранной теме, использовать методы научного исследования, анализировать источники;
- содержать чёткую формулировку целей, задач и гипотезы, определение предмета и объекта исследования.

3.3 Структура курсовой работы (проекта):

3.3.1 Курсовая работа (проект) состоит из следующих частей:

- введение;
- основная часть;
- заключение;

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	СМК ПНД 31-01-2025
«Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»	стр. 5 из 12
Положение о курсовом проектировании обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования	Версия 1

- список нормативно - правовых актов и использованных источников.

3.3.2 Материалы курсовой работы (проекта) располагаются в следующей последовательности:

- титульный лист;
- задание;
- содержание;
- текст работы (введение, основная часть, заключение);
- список нормативно - правовых актов и использованных источников;
- приложения.

3.3.3 Работа открывается титульным листом, на котором необходимо указать:

- фамилию, имя, отчество исполнителя работы;
- специальность, курс, группу;
- тему;
- фамилию, имя, отчество руководителя (его ученую степень);
- год выполнения.

3.3.4 Вслед за титульным листом подшиваются задание на курсовую работу (проект) и график написания и оформления курсовой работы (проекта).

3.3.5 На следующей странице даётся содержание работы, которое, по сути, является её планом. План курсовой работы (проекта) представляет собой перечень разделов и развернутый перечень (подразделов к каждому разделу) вопросов. План работы должен охватывать круг вопросов, которые необходимо рассмотреть при изложении темы. Предварительный план исследования обучающийся составляет самостоятельно, а затем согласовывает и утверждает его с преподавателем - руководителем. В процессе работы план может уточняться: расширяться отдельные разделы и подразделы, вводиться новые подразделы с учётом собранного материала; другие подразделы, наоборот, могут сокращаться. При этом все изменения в плане должны быть согласованы с преподавателем - руководителем.

3.3.6 По содержанию курсовая работа (проект) может носить реферативный, практический или опытно - экспериментальный характер. По объёму курсовая работа (проект) должна быть не менее 20 страниц печатного текста или 25 страниц рукописного текста. Рекомендуемый объём курсовой работы (проекта) – 20-40 страниц.

3.3.7 По структуре курсовая работа (проект) реферативного характера состоит из:

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель и задачи работы;
- теоретической части, в которой даны история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике посредством сравнительного анализа литературы;
- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;
- списка используемых источников;
- приложения.

3.4 Обучающийся разрабатывает и оформляет курсовую работу (проект) в соответствии с требованиями ЕСТД и ЕСКД.

4 Организация выполнения курсовой работы (проекта)

4.1 Перед началом курсового проектирования проводится вводное занятие, на котором разъясняются задачи курсового проектирования, его значение для подготовки специалиста данной квалификации, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей курсовой работы (проекта).

4.2 Общее руководство и контроль за ходом выполнения курсовой работы (проекта) осуществляет преподаватель соответствующей дисциплины.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	СМК ППД 31-01-2025
«Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»	стр. 6 из 12
Положение о курсовом проектировании обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования	Версия 1

4.3 На время выполнения курсовой работы (проекта) составляется расписание консультаций, утверждаемое деканом. Время, запланированное на консультации преподавателем-руководителем, вносится в тарификацию.

В ходе консультаций преподавателем разъясняются назначение и задачи, структура и объём, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей курсовой работы (проекта), даются ответы на вопросы обучающихся.

4.4 Основными функциями руководителя курсовой работы (проекта) являются:

- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения курсовой работы (проекта);
- оказание помощи обучающимся в подборе необходимой литературы;
- контроль хода выполнения курсовой работы (проекта);
- подготовка письменного отзыва на курсовую работу (проект).

4.5 Письменный отзыв должен включать:

- заключение о соответствии курсовой работы (проекта) заявленной теме;
- оценку качества выполнения курсовой работы (проекта);
- оценку полноты разработки поставленных вопросов, теоретической и практической значимости курсовой работы (проекта);

Проверку, составление письменного отзыва и приём курсовой работы (проекта) осуществляет руководитель курсовой работы (проекта) в рамках расписания учебных занятий.

4.6. Защита курсовой работы (проекта) является обязательной и проводится за счёт объема времени, предусмотренного на изучение дисциплины.

4.7 Курсовая работа (проект) оценивается по пятибалльной системе. Положительная оценка по той дисциплине, по которой предусматривается курсовая работа (проект), выставляется только при условии успешной сдачи курсовой работы (проекта) на оценку не ниже «удовлетворительно».

4.8 Обучающимся, получившим неудовлетворительную оценку по курсовой работе (проекту), предоставляется право выбора новой темы курсовой работы (проекта) или, по решению преподавателя, доработки прежней темы, и определяется новый срок для её выполнения.

4.9 Законченные курсовые работы (проекты) в установленный срок сдаются преподавателю-руководителю. В случае болезни обучающегося и иных уважительных причин, срок сдачи курсовой работы (проекта) продлевается на срок, не превышающий сроков завершения освоения дисциплины или МДК.

4.10 По завершении обучающимся курсовой работы (проекта) руководитель проверяет, подписывает её и вместе с письменным отзывом передаёт обучающемуся для ознакомления.

4.11 Преподаватель оценивает качество курсовой работы с учётом теоретического и практического содержания, достижения её целей и задач.

4.12 Обучающийся, не представивший в установленный срок курсовую работу или не защитивший её по неуважительной причине, считается имеющим академическую задолженность.

5 Критерии оценки курсовой работы (проекта)

5.1 Курсовая работа (проект) оценивается по пятибалльной системе.

5.2 Оценка «отлично» выставляется если:

- содержание работы: проанализирована основная и дополнительная литература по проблематике курсовой работы (проекту); суждения и выводы носят самостоятельный характер; структура работы логична, материал излагается научно и доказательно; отмечается творческий подход к раскрытию темы курсовой работы (проекта);

- степень самостоятельности: авторская позиция, проявляющаяся в сопоставлении уже известных подходов к решению проблемы; предложение собственных оригинальных решений; отсутствует плагиат;

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	СМК ПНД 31-01-2025
«Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»	стр. 7 из 12
Положение о курсовом проектировании обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования	Версия 1

- формулировка выводов: выводы содержат новые варианты решений поставленной проблемы;
- уровень грамотности: владение общенаучной и специальной терминологией; отсутствие стилистических, речевых и грамматических ошибок;
- качество защиты: подготовленность устного выступления, правильность ответов на вопросы, оформление мультимедийной презентации приветствуется.

5.3 Оценка «хорошо» выставляется если:

- содержание работы: проанализирована основная и дополнительная литература по проблематике курсовой работы (проекта), содержатся самостоятельные суждения и выводы, теоретически и опытно доказанные;
- структура работы логична, материал излагается доказательно;
- в научном аппарате содержатся некоторые логические расхождения;
- степень самостоятельности: отсутствует плагиат;
- формулировка выводов: выводы содержат как новые, так и уже существующие варианты решений поставленной проблемы;
- уровень грамотности: владение общенаучной и специальной терминологией; стилистические, речевые и грамматические ошибки присутствуют в незначительном количестве.

5.4 Оценка «удовлетворительно» выставляется если:

- проанализирована основная и дополнительная литература по проблематике курсовой работы (проекта), однако суждения и выводы не являются самостоятельными;
- имеются незначительные логические нарушения в структуре работы, материал излагается ненаучно и часто бездоказательно;
- содержатся существенные логические нарушения;
- актуальность слабо обосновывается во введении и не раскрывается в ходе всей работы;
- низкая степень самостоятельности;
- отсутствует оригинальность выводов и предложений;
- слабое владение специальной терминологией; стилистические, речевые и грамматические ошибки.

5.5 Оценка «неудовлетворительно» выставляется если:

- не проанализирована основная и дополнительная литература по проблематике курсовой работы, суждения и выводы отсутствуют; логика работы нарушена, материал излагается бездоказательно;
- актуальность работы не обосновывается;
- степень самостоятельности: наличие плагиата;
- оригинальность выводов и предложений: выводы не соответствуют содержанию работы;
- большое количество стилистических, речевых и грамматических ошибок.

6 Регистрация курсовых работ (проектов) в журналах учебных занятий

6.1 Курсовая работа (проект) является частью учебной дисциплины, МДК (ПМ).

6.2 В конце зачётной книжки выделяется страница «Выполнение курсовых работ (проектов)», где указывается тематика курсовых работ (проектов) и дата. К колонке напротив тематики выставляется итоговая оценка за каждую курсовую работу (проект).

7 Рекомендации к содержанию мультимедийной презентации

7.1 Презентация должна полностью соответствовать теме курсовой работы (проекта).

7.2 В первую очередь необходимо составить сам текст доклада, во вторую очередь – создать презентацию.

7.3 Очередность слайдов должна чётко соответствовать структуре курсовой работы. Нельзя планировать в процессе доклада возвращение к предыдущим слайдам или перелистывать их вперёд. Это усложнит процесс и может сбить ход рассуждений.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	СМК ПНД 31-01-2025
«Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»	стр. 8 из 12
Положение о курсовом проектировании обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования	Версия 1

7.4 Слайды должны демонстрировать лишь основные положения основных тезисов курсовой работы.

7.5 Рекомендуются использовать шаблоны оформления для подготовки компьютерной презентации.

7.6 Слайды желательно не перегружать текстом, лучше разместить короткие тезисы, убрав вводные слова, даты, имена, термины и т.п. На слайдах необходимо демонстрировать небольшие фрагменты текста доступным для чтения на расстоянии шрифтом (количество слов на слайде не должно превышать 40); 2-3 фотографии или рисунка.

7.7 Наиболее важный материал лучше выделить.

7.8 Таблицы с цифровыми данными плохо воспринимаются со слайдов, в этом случае цифровой материал, по возможности, лучше представить в виде графиков и диаграмм.

8 Порядок защиты курсовой работы (проекта)

8.1 Курсовая работа (проект) представляется и защищается в сроки, предусмотренные графиком выполнения курсовых работ (проектов) по дисциплине или МДК.

8.2 Курсовая работа (проект) должна быть сдана преподавателю - руководителю не позднее, чем за пять дней до назначенного срока защиты в бумажном и электронном виде.

8.3 Положительно оцененная руководителем курсовая работа (проект) подлежит защите. Защита курсовых работ производится в часы, предусмотренные по данной дисциплине или МДК учебным планом (в счёт консультаций по курсовым работам).

8.4 При защите курсовой работы оценивается:

- глубокая теоретическая проработка исследуемых вопросов на основе анализа используемых источников;
- полнота раскрытия темы, правильное соотношение теоретического и фактического материала, связь теоретических положений с практикой;
- умелая систематизация данных в виде таблиц, графиков, схем с необходимым анализом, обобщением и выявлением тенденций развития организации;
- аргументированность, самостоятельность выводов, обоснованность предложений и рекомендаций;
- четкость выполнения курсовой работы, грамотность, хороший язык и стиль изложения, правильное оформление как самой работы, так и научно- справочного аппарата.

8.5 Процедура защиты состоит из краткого сообщения обучающегося по существу курсовой работы, его ответов на вопросы, обсуждения качества работы и её окончательной оценки.

8.6 Выступление в ходе защиты должно быть чётким и лаконичным; содержать основные направления работы над темой курсовой работы, выводы и результаты проведённого исследования. Учитывая выступление обучающегося и ответы на вопросы в ходе защиты, преподаватель выставляет оценку, которая фиксируется в зачётной книжке.

8.7 В случае коллективной работы над курсовым проектом несколькими обучающимися, по теме выступают все участвовавшие в работе.

8.8 В случае неудовлетворительной оценки курсовая работа возвращается обучающемуся на доработку с условием последующей защиты в течение установленного учебной частью срока.

9 Хранение и применение курсовых работ (проектов)

9.1 Выполненные обучающимися курсовые работы (проекты) хранятся 1 год в кабинетах соответствующих дисциплин. По истечении указанного срока все курсовые работы (проекты), не представляющие для кабинета интереса списываются.

9.2 Списание курсовых работ (проектов) оформляется соответствующим актом.

9.3 Лучшие курсовые работы, представляющие учебно-методическую ценность, могут быть рекомендованы к публикации в сборниках научно-исследовательских материалов и использоваться в качестве учебных пособий в кабинетах и лабораториях.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	СМК ПНД 31-01-2025
«Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»	стр. 9 из 12
Положение о курсовом проектировании обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования	Версия 1

9.4 По запросу организации, учреждения, предприятия декан факультета имеет право разрешить копирование курсовых работ (проектов) обучающихся которые могут быть использованы в качестве учебных пособий.

Подпись разработчиков

Декан факультета СПО
(Должность, ФИО)

Федюнин П.И.

(подпись)



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	СМК ПНД 31-01-2025
«Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»	стр. 10 из 12
Положение о курсовом проектировании обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования	Версия 1

ЛИСТ РАССЫЛКИ

[illegible]

Подпись лица, производшего рассылку _____ / _____ /
(Должность, ФИО) (подпись)

Дата рассылки « » 20 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»	СМК ИИД 31-01-2025
Положение о курсовом проектировании обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования	стр. 11 из 12 Версия 1

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]

